

B80 312



Переселенческое Управление  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

---

X  
**Переселеніе и  
Землеустройство**  
за Ураломъ въ 1911 г.

2/20

(Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1911 г.).

---

С.-Петербургъ.

1912.



Печататано по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.



722883 VV

# СОДЕРЖАНІЕ.

СТРАН.

Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1911 году. . . . .	I—XIV
I. Содѣйствіе переселенцамъ и рабочимъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ . . . . .	1
II. Зачисленіе, водвореніе и мѣры культурно-хозяйственной помощи переселенцамъ. . . . .	11
<i>Зачисленіе (16). Водвореніе (18). Ссуды на домообзаводство и общепользныя надобности (22). Содѣйствіе въ удовлетвореніи духовныхъ нуждъ новоселовъ (25). Медицинская помощь (29).</i>	
III. Внутринадѣльное межеваніе . . . . .	33
IV. Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки . . . . .	55
<i>Сельско-хозяйственные склады (55). Товаро-продовольственные лавки (72).</i>	
V. Участіе Переселенческаго Управленія въ продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г. . . . .	77
VI. Лѣсные склады . . . . .	97
VII. Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ . . . . .	113
<i>Почвенно-ботаническія изслѣдованія (113). Агрономическія изслѣдованія (118).</i>	
VIII. Статистико-экономическія изслѣдованія . . . . .	121
<i>Статистическія работы по обследованію инородческаго населенія и старожиловъ (121). Обслѣдованіе хозяйствъ переселенцевъ (124).</i>	
IX. Землеотводныя работы . . . . .	127
X. Гидротехническія работы . . . . .	189
XI. Дорожныя работы . . . . .	231
XII. Поземельно-устроительныя работы . . . . .	277





## Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1911 году.

На веденіе дѣла переселенія и поземельнаго устройства въ Азіатской Россіи въ 1911 году было ассигновано 26.293.646 рублей, \*) на 2,2 милліона рублей болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ 1910 году. Главное увеличеніе, въ размѣрѣ одного милліона рублей, коснулось кредита на проведеніе грунтовыхъ дорогъ къ переселенческимъ участкамъ, а также кредитовъ на врачебно-продовольственную помощь переселенцамъ—637 тысячъ рублей—и расширеніе поземельно-устроительныхъ работъ въ Сибири—334 тысячи рублей. Остальное увеличеніе пришлось на кредиты по водообеспеченію переселенческихъ участковъ, на заготовку новаго земельного фонда, изслѣдованіе новыхъ районовъ.

Кредиты на дѣло переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1911 г.

Больше половины ассигнованныхъ по смѣтѣ средствъ—15 милліоновъ рублей—была предназначена на непосредственную помощь переселенцамъ: на домообзаводственныя ссуды, на ссуды для удовлетворенія культурныхъ и хозяйственныхъ потребностей, на организацію врачебно-продовольственной помощи. Прочая часть кредитовъ относилась къ операціямъ по заготовкѣ земельного фонда. Здѣсь на первомъ планѣ стояли кредиты землеотводный—3,6 милліона рублей и дорожный—3,56 милліона руб., затѣмъ—гидротехнической 1,6 милліона, на изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ пространствъ—397.380 рублей и на прочія отрасли дѣла—559.000 рублей. Изъ этой послѣдней суммы на содержаніе центрального Переселенческаго Управленія, съ расходами на справочно-статистическія изданія (30 тыс. р.), обращено 144.050 рублей, или около  $\frac{1}{2}\%$  всего ассигнованія.

Въ объяснительной запискѣ къ смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1911 годъ было указано, что, намѣчая усиленіе кре-

Измѣненія въ постановкѣ дѣла переселенія.

\*) По смѣтѣ Переселенческаго Управленія, кромѣ того, проведены 809.298 рублей на веденіе переселенческаго дѣла на Кавказѣ.

дитовъ, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія стремилось не къ увеличенію размѣровъ дѣла, а къ качественному улучшенію организаціи правительственной помощи переселенцамъ при водвореніи и къ усовершенствованію приѣмовъ подготовки для заселенія свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи. Предположенія эти въ значительной мѣрѣ были осуществлены уже въ отчетномъ году, при чемъ въ постановку дѣла переселенія введены нѣкоторыя существенныя измѣненія.

Основанія новаго направленія дѣятельности Переселенческаго Управленія были преуказаны во всеподданнѣйшей запискѣ покойнаго Предсѣдателя Совѣта Министровъ, Статсъ-Секретаря Столыпина и Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, Статсъ-Секретаря Кривошеина о поѣздкѣ въ Сибирь осенью 1910 г. и встрѣтили сочувствіе въ законодательныхъ учрежденіяхъ.

Среди достигнутыхъ въ 1911 г. результатовъ на первое мѣсто необходимо поставить улучшенія въ дѣлѣ заготовки переселенческихъ участковъ. Сокращеніе переселенческаго движенія, съ одной стороны, и имѣвшійся запасъ еще незанятыхъ участковъ, съ другой—дали возможность въ отчетномъ году вести землеотводное дѣло безъ прежней напряженной спѣшности и отграничивать болѣе мелкіе и лучше подготовленные къ заселенію участки. Вся земельная заготовка отчетнаго года выразилась въ отводѣ подъ переселенческіе участки, въ общей сложности, около 3 милліоновъ десятинъ. Изъ этой площади свыше милліона десятинъ отмежевано подъ единоличное владѣніе, въ томъ числѣ 700 тысячъ десятинъ отрубными владѣніями, съ отводомъ усадебъ въ одномъ обществѣ поселкѣ, и 450 тысячъ десятинъ для хуторского заселенія.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ отчетномъ году положены прочныя основанія къ удовлетворенію увеличивающихся, подъ вліяніемъ измѣняющихся экономическихъ условій заселяемыхъ районовъ, ходо-тайствъ новоселовъ, водворившихся на ранѣе отведенныхъ переселенческихъ участкахъ общиннаго пользованія, и крестьянъ-старожиловъ, допринявшихъ на свои надѣлы въ значительномъ количествѣ переселенцевъ, о разверстаніи ихъ надѣловъ на единоличные участки. Съ этой цѣлью Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, установило тѣ руководящія основанія и требованія землеустроительнаго характера, при соблюденіи которыхъ желающимъ крестьянамъ оказывается правительственная помощь выдачей ссудъ на внутринадѣльное разверстаніе. Такихъ ссудъ въ 1911 году было выдано 141 сельскому обществу на разверстаніе 585.000 десятинъ—181.130 рублей изъ кредитовъ Переселенческаго

Заготовка участ-  
ковъ для еди-  
ноличнаго поль-  
зованія.

Управленія на общепользныя надобности и 60 тысячъ рублей изъ кредитовъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

1911 годъ долженъ быть также отмѣченъ открытіемъ новыхъ районовъ для заселенія, а именно: 1) трехъ областей Туркестана: Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской, гдѣ впервые, въ силу ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 19 Декабря 1910 года, одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою, закона, поставлены землеотводныя работы на излишнихъ земляхъ киргизскаго пользованія. 2) Части прибрежной полосы р. Иртыша, состоявшей на всемъ протяженіи рѣки, между городами Омскомъ и Семипалатинскомъ, во владѣніи Сибирскаго казачьяго войска, которое въ 1911 году согласилось, по предложенію Переселенческаго Управленія, уступить три побережныхъ участка въ обмѣнъ на лежащія въ глубинѣ степи казенныя земли. 3) Переселенческихъ участковъ, близъ строящейся Амурской желѣзной дороги и въ Витимскомъ подрайонѣ, Забайкальской области, соединенномъ нынѣ съ г. Читой переселенческою грунтовою дорогою протяженіемъ въ 150 верстъ.

Открытіе для водворенія новыхъ районовъ.

Въ отчетномъ же году, послѣ трехлѣтняго примѣненія, послѣдовала отмѣна ограниченій въ свободѣ ходачества. Предоставленное закономъ крестьянамъ и мѣщанамъ-землепашцамъ право свободного ухода за Уралъ, для занятія подходящей подъ водвореніе земли, повлекло за собой въ 1907 году чрезмѣрное скопленіе безземельнаго люда въ наиболѣе привлекающихъ переселенцевъ районахъ. Послѣдствія подобнаго нежелательнаго явленія вызвали установленіе системы организованнаго ходачества для осмотра земельного фонда за Ураломъ, заранѣе распредѣленнаго между губерніями выхода переселенцевъ. Ожидаемаго результата эта мѣра, однако, не дала: ходоки и переселенцы продолжали стремиться въ излюбленные районы, а расписанныя доли часто не разбирались. Поэтому, въ 1911 году съ расширеніемъ земельного запаса оказалось возможнымъ отказаться отъ системы организованнаго ходачества и возвратиться снова къ „свободѣ“ посылки за Уралъ ходоковъ, при условіи возможно широкаго освѣдомленія послѣднихъ о количествѣ свободныхъ долей въ каждомъ районѣ, а также качествахъ и мѣстоположеніи открытыхъ для зачисленія переселенческихъ участковъ.

Возстановленіе свободы ходачества.

Возстановленіе свободы ходачества повлекло за собой увеличеніе въ 1911 году замѣчавшагося за послѣдніе годы стремленія къ переселенію за Уралъ, на ряду съ крестьянами-земледѣльцами, рабочихъ и разнаго ремесленнаго люда. Эти, направляющіяся за Уралъ, лица, ищущія примѣненія своему труду въ Азіатской Россіи въ качествѣ рабочихъ, ремесленниковъ и торговцевъ, закладываютъ зерно промышленной колонизаціи нашихъ окраинъ.

Переселеніе рабочихъ, ремесленниковъ и торговцевъ.



Рабочіе изъ губерній Европейской Россіи въ 1911 году направлялись, главнымъ образомъ, на Дальній Востокъ. Послѣ изданія закона 21 іюня 1910 года, воспретившаго пользоваться трудомъ желтыхъ на казенныхъ предпріятіяхъ Приамурья, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія предпріяло рядъ мѣръ для привлеченія русскихъ рабочихъ на дальневосточную окраину, а, въ частности, организовало льготную перевозку рабочихъ по желѣзнымъ дорогамъ.

По даннымъ Переселенческаго Управленія, рабочихъ прошло въ Приамурье въ 1911 году  $34\frac{1}{2}$  тысячи человекъ. Произведенное въ отчетномъ году Главнымъ Управленіемъ обслѣдованіе рабочихъ на казенныхъ и частныхъ предпріятіяхъ Дальняго Востока показало, что уже въ томъ же году на казенныхъ предпріятіяхъ  $\frac{3}{4}$  рабочихъ было русскихъ и только  $\frac{1}{4}$  китайцевъ, а въ Амурской области русскіе составляли даже 90% всѣхъ казенныхъ рабочихъ. Успѣшные результаты, достигнутые въ строительный періодъ 1911 года, позволили всѣмъ вѣдомствамъ, при составленіи въ концѣ года предположеній на строительный періодъ 1912 года, рѣшительно отказаться отъ труда китайцевъ. Изъ числа прослѣдовавшихъ на Дальній Востокъ въ 1911 году русскихъ рабочихъ 35% остались въ краѣ на зиму. Такіе рабочіе—лучшіе ходоки: присмотрѣвшись къ новымъ условіямъ жизни и заработавъ на первое время нужную сумму денегъ, они затѣмъ прочно осѣдаютъ въ краѣ.

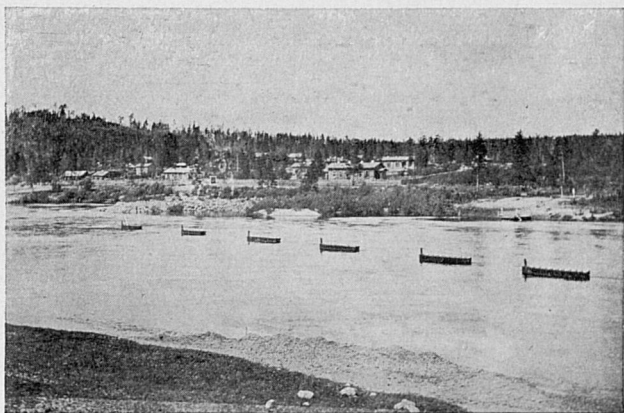
Рабочіе, ремесленники и торговцы основали уже по линіямъ желѣзныхъ дорогъ и судоходнымъ рѣкамъ немало поселковъ, въ короткое время развившихся въ мелкіе торговые пункты. Въ отчетномъ году нѣсколько подобныхъ поселковъ возникло по линіи строящейся Амурской желѣзной дороги. Около одного изъ нихъ, поселка Суражевки, при пересѣченіи строящейся желѣзнодорожной магистрали съ рѣкой Зеей, нынѣ образованъ городъ, названный въ честь ГОСУДАРЯ НАСЛѢДНИКА „Алексѣевскомъ“. Намѣчаются города „Иртышъ“ и „Ермакъ“ на двухъ участкахъ по р. Иртышу, перешедшихъ въ отчетномъ году отъ Сибирскаго казачьяго войска въ распоряженіе Переселенческаго Управленія. Всѣмъ этимъ поселкамъ и городамъ земли отводятся въ видѣ оброчныхъ казенныхъ статей для сдачи въ аренду желающимъ занять усадебные въ нихъ участки.

Водвореніе  
переселенцевъ.

Хотя переселенческое движеніе въ 1911 году, по сравненію съ предшествующимъ годомъ, сократилось (въ 1911 г. прошло за Уралъ ходоковъ и переселенцевъ 226.000 душъ обоюго пола, а въ 1910 г.—353.000 души), но это сокращеніе движенія на количествѣ вновь возникшихъ въ Азіатской Россіи на собственныхъ надѣлахъ переселенческихъ хозяйствъ почти не отразилось. Въ отчетномъ году устроилось значительное число крестьянскихъ семей, прибывшихъ за Уралъ въ прежніе годы усиленнаго наплыва пересе-



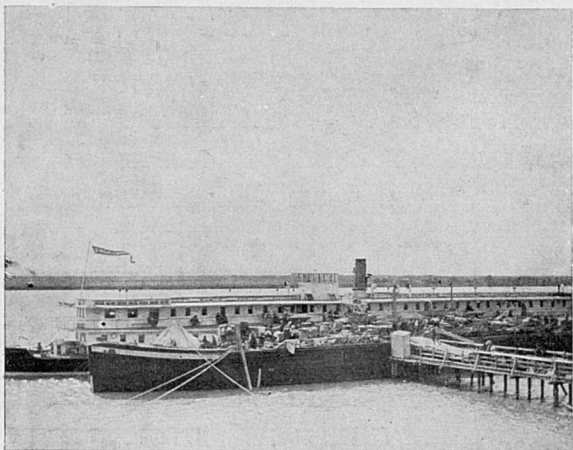
Переселенческій поселокъ Починный на р. Витимѣ, въ Забайкальской области.



Остановочный переселенческій пунктъ и больница въ Витимскомъ подрайонѣ, Забайкальской области.



Переселенческая поселковая больница въ поселкѣ Валерьяновскомъ, Кустанайскаго уѣзда, Тургайской области.



Переселенческая пристань на р. Иртышѣ въ г. Омскѣ, откуда переселенцы отправляются въ Семипалатинскую область на законтракованныхъ пароходахъ.



Автомобильное сообщеніе между станціей Сибирской ж. д. Татарской и селеніемъ Купино—150 верстѣ.





ленцевъ и не нашедшихъ себѣ земельного устройства. Всего въ отчетномъ году водворено около 78 тысячъ семей переселенцевъ, лишь на 2 тысячи менѣе предшествоващаго 1910 года, въ составѣ свыше 450 тысячъ душъ обоого пола. Изъ нихъ  $64\frac{1}{2}$  тысячи семей, т. е. свыше 370 тысячъ душъ, устроено на переселенческихъ участкахъ и около  $13\frac{1}{2}$  тысячъ семей, съ 80 тысячами душъ, приписалось къ старожилымъ обществамъ. Въ числѣ водворенныхъ—  $31\frac{1}{2}$  тысяча семей переселенцевъ прежнихъ лѣтъ, проживавшихъ въ Сибири въ ожиданіи устройства на надѣльной землѣ. Наибольшее число водворенныхъ въ отчетномъ году приходится, какъ и ранѣе, на Томскую губернію, гдѣ на земляхъ Алтайскаго Горнаго округа Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и казны устроено 29 тысячъ семействъ, т. е. болѣе трети общаго водворенія. На Дальнемъ Востокѣ водворилось свыше 5.000 семействъ, т. е. около 25.000 душъ обоого пола.

Изъ водворившихся на переселенческихъ участкахъ въ 1911 году получили ссуду на хозяйственное устройство 51.193 семьи, или  $79\%$  всѣхъ водворившихся семей, на сумму 8,9 милл. рублей. Средній размѣръ выдачи по отдѣльнымъ районамъ колебался отъ 53 до 130 рублей на семью. Наибольшія выдачи пришлись на трудные для водворенія дальневосточные районы и на пострадавшія отъ неурожая мѣстности Западной Сибири.

Ссуды на домо-  
обзаводство.

На культурно-хозяйственныя мѣропріятія отдѣльнымъ переселенческимъ обществамъ выдано въ ссуды около 900.000 рублей, въ томъ числѣ, кромѣ упомянутыхъ уже 181.130 рублей на внутринадѣльное размежеваніе, обращено на церковныя нужды— 228.000 рублей и на школы — 267.000 рублей. За счетъ этихъ суммъ, при содѣйствіи Св. Синода и Министерства Народнаго Просвѣщенія, участвующихъ своими средствами въ расходахъ на удовлетвореніе этихъ потребностей, удалось открыть 152 новыхъ прихода, съ назначеніемъ жалованья причту, и обезпечить постройку 82 церквей и молитвенныхъ домовъ, 39 причтовыхъ домовъ, 46 церковно-приходскихъ и 260 министерскихъ школъ.

Ссуды на обще-  
полезныя на-  
добности.

Въ дѣлѣ оказанія водвореннымъ переселенцамъ медицинской помощи въ 1911 году сдѣланы замѣтные успѣхи. Новыхъ медицинскихъ пунктовъ открыто 73. Общее число медицинскихъ пунктовъ на мѣстахъ водворенія къ 1 января 1912 года было 318, на нихъ работало 102 врача и 450 фельдшеровъ.

Врачебно-про-  
дольственная  
помощь.

Вновь заготовленный въ отчетномъ году земельный фондъ подъ переселеніе, общей площадью до 3-хъ миллионовъ десятинъ, запроектированъ на 180.909 душевыхъ долей, изъ нихъ 107.595—для поселеннаго пользованія, на площади въ 1.921.655 дес. и 73.314—для единоличнаго, на площади въ 1.030.650 дес. Кромѣ переселенческихъ участковъ для крестьянъ-землепашцевъ, въ 1911 году образовывались

Землеотводныя  
работы.

оборочныя статьи для предоставленія ихъ подѣ культурное скотоводство, устройство промышленныхъ предпріятій и другія надобности; разбивались усадебныя мѣста въ торговопромышленныхъ поселеніяхъ. Работы эти производились на площади въ 845.030 десятинъ.

Гидротехническія работы.

Въ цѣляхъ обезпеченія вновь отмежеванныхъ переселенческихъ участковъ питьевой водой, въ 1911 году выстроено 18 водохранилищъ и 1373 колодца. Для выясненія воднаго обезпеченія земельного фонда, предназначавшагося подѣ отводъ переселенческихъ участковъ въ ближайшіе годы, велись гидротехническія изслѣдованія.

Изысканіями на воду во вновь заселяемыхъ районахъ охвачено за 1911 годъ, при помощи глубокаго и мелкаго буренія, 5 милліоновъ десятинъ.

Дорожныя работы.

Особое вниманіе было обращено на обезпеченіе доступа къ переселенческимъ участкамъ. Въ 1911 году проведена 2,171 верста грунтовыхъ дорогъ, изъ нихъ большая часть— $1\frac{1}{4}$  тысячъ верстъ—уже закончены постройкой. Въ наибольшихъ размѣрахъ велось дорожное строительство въ трехъ областяхъ Дальняго Востока, гдѣ сооружалось свыше 850 верстъ. Въ отчетномъ году, вслѣдствіе усиленія дорожныхъ кредитовъ, удалось замѣтно подогнать строительныя работы и оборудовать путями сообщенія значительную часть необезпеченнаго дорогами земельного фонда. Въ частности, были произведены изысканія на запроектированныхъ участкахъ единоличнаго пользованія, гдѣ дороги предполагалось провести въ слѣдующемъ 1912 году.

Говоря о дорогахъ, необходимо также упомянуть о впервые примѣненномъ Переселенческимъ Управленіемъ въ Сибири, а именно въ Томской губерніи, опытѣ установленія автомобильнаго сообщенія на протяженіи 158 верстъ, отъ станціи Сибирской жел. дор. Татарской до сел. Купина. Пока находился въ движеніи только одинъ 30-сильный автомобиль, совершавшій рейсы съ конца мая до начала осенней распутицы. Опытъ этотъ вполне удался, показавъ все значеніе такого сообщенія для названнаго района. Къ развитію этого дѣла Переселенческое Управленіе предполагало въ 1912 г. принять соотвѣтствующія мѣры.

Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

Планомѣрность въ заселеніи свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи обусловливала необходимость научнаго ихъ изслѣдованія. Къ этимъ работамъ было приступлено въ 1908 году. Въ 1911 году вновь обслѣдовано девятью научными экспедиціями 10 милліоновъ десятинъ, изъ нихъ половина—на Дальнемъ Востокѣ; около 2 милліоновъ десятинъ признаны пригодными для земледѣльческой культуры.

Существенныхъ въ этомъ отношеніи результатовъ удалось

достигнуть, въ связи съ работами Амурской экспедиціи, на Дальнемъ Востокѣ. Здѣсь заложены опытные сельско-хозяйственныя станціи въ отдаленной сѣверо-западной части Амурской области, въ верховьяхъ р. Зеи, въ районѣ головного участка строящейся Амурской дороги, въ бассейнѣ р. Витима и въ Баргузинскомъ уѣздѣ Забайкальской области, и приступлено къ систематическому изученію климатическихъ и почвенныхъ условій. Произведенные здѣсь опыты сельско-хозяйственной культуры, между прочимъ, показали, что такъ называемая вѣчная мерзлота не представляетъ особыхъ препятствій для веденія земледѣльческаго хозяйства.

Работы научныхъ экспедицій Переселенческаго Управленія, обратившія на себя вниманіе западно-европейскихъ ученыхъ, дали возможность вѣдомству намѣтить планъ составленія общей для всей Сибири подробной почвенной карты, что предполагается осуществить въ теченіе послѣдующихъ четырехъ лѣтъ такихъ работъ.

На ряду съ изученіемъ незаселенныхъ пространствъ, въ 1911 г. продолжались подробныя статистическія обслѣдованія въ мѣстностяхъ, занятыхъ кочевымъ инородческимъ населеніемъ, для выдѣленія здѣсь новыхъ площадей для переселенія. Въ отчетномъ году обслѣдовано 170.000 инородческихъ хозяйствъ, и установлена норма ихъ земельного обезпеченія. Полученныя, сверхъ нормы хозяйственнаго обезпеченія инородцевъ, земельные излишки въ обслѣдованныхъ въ 1911 году мѣстностяхъ, могущіе поступить подъ заселеніе, превышаютъ два милліона десятинъ.

Согласно пожеланію Бюджетной Комиссіи Государственной Думы, въ отчетномъ году начато обслѣдованіе хозяйственнаго быта 53.000 семей новоселовъ въ Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской губерніяхъ и Акмолинской области, въ цѣляхъ выясненія степени прочности водворенія за Ураломъ переселенцевъ.

Въ тѣсной связи съ отводомъ переселенческихъ участковъ, въ четырехъ сибирскихъ губерніяхъ и области Забайкальской, производятся поземельно-устроительныя работы, имѣющія цѣлью отводъ земельныхъ надѣловъ крестьянамъ—старожиламъ и инородцамъ. Въ отчетномъ году число поземельно-устроительныхъ партій было усилено тремя и, кромѣ того, къ составу партій прикомандировывались землеотводные переселенческіе чины. Запроектировано въ надѣлы въ 1911 году—3.092.000 десятинъ, окончательно отграничено—1.997.000 дес., а всего за четыре года завѣдыванія Переселенческимъ Управленіемъ поземельно-устроительными работами (1908—1911 г.г.) изъ общей площади въ 33½ милл. десятинъ, подлежащей землеустройству въ Сибири, запроектировано 9.855.000 дес. и окончательно отграничено 5.719.000 дес., между тѣмъ какъ за предыдущее десятилѣтіе запроектировано 8.052.000 десятинъ и отграничено—3.487.000 десятинъ.

Статистико-экономическія изслѣдованія хозяйствъ сибирскихъ старожиловъ, инородцевъ и переселенцевъ.

Поземельное устройство сибирскихъ старожиловъ и инородцевъ.



Отводъ земельныхъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ.

Въ Степномъ краѣ, одновременно и попутно съ образованіемъ переселенческихъ участковъ, продолжались въ отчетномъ году работы по отводу земельныхъ надѣловъ, на одинаковыхъ съ русскими переселенцами основаніяхъ (т. е. не свыше 15 десятинъ на душу), тѣмъ киргизамъ, бывшимъ кочевникамъ, которые, подъ вліяніемъ примѣра переселенцевъ, нашли для себя болѣе выгоднымъ заняться земледѣліемъ и скотоводствомъ на опредѣленныхъ точными границами площадяхъ. Въ 1911 году отведено подъ осѣдлые надѣлы киргизамъ 695.016 десятинъ, емкостью въ 35 234 душ. доли.

Съемочныя работы для землеустройства семирѣченскихъ казаковъ.

Послѣдней категоріей землеустроительныхъ работъ Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году были подготовительныя къ землеустройству семирѣченскихъ казаковъ съемочныя работы. Законопроектъ объ отводѣ земельныхъ надѣловъ семирѣченскимъ казакамъ еще не рассмотрѣнъ законодательными учрежденіями, но Управленіе приступило къ съемкѣ землепользованія казаковъ, съ разрѣшенія также законодательныхъ учрежденій, дабы, по изданіи закона, скорѣе его выполнить и тѣмъ осуществить ВЫСОЧАЙШУЮ Волю ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА о быстромъ завершеніи этого дѣла.

Стремясь къ наилучшему устройству переселенцевъ въ мѣстахъ ихъ новаго водворенія, Переселенческое Управленіе продолжало развивать дѣятельность близкихъ къ населенію хозяйственныхъ организацій, какими являются устроенные Управленіемъ въ Сибири лѣсные и сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственныя лавки.

Лѣсные склады.

Для снабженія переселенцевъ строительнымъ матеріаломъ въ районѣ Сибирской желѣзной дороги, отъ г. Кургана до ст. Татарской, дѣйствовали 11 лѣсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія. Конторою лѣсныхъ складовъ для посильнаго содѣйствія переселенцамъ при расчисткѣ тайги организованы лѣсо-техническія предприятия въ Тарскомъ уѣздѣ. Въ 1911 году, за исключеніемъ лѣтныхъ мѣсяцевъ, находилось въ дѣйствіи: 12 смолокуренно-скипидарныхъ печей вологодскаго типа, 1 ретортный смолокуренно-скипидарный заводъ, 4 дегтярныхъ ретортныхъ завода, 1 скипидаро-очистительный заводъ, 1 химическій заводъ, перерабатывающій березовую древесину въ уксусно-кислый натръ, древесный сырой спиртъ и березовый уголь и 1 углеобжигательная печь, всего 20 предприятий.

Сельско-хозяйственные склады.

Значительно расширили въ отчетномъ году свою дѣятельность переселенческіе сельско-хозяйственные склады. Операціи ихъ были распространены на области Дальняго Востока и на Семирѣчье; въ связи съ этимъ, число отдѣленій складовъ увеличилось почти вдвое—теперь ихъ за Ураломъ 226, а обороты возросли съ 5 милліоновъ до 6,8 милліоновъ рублей. Увеличились и отчисленія изъ средствъ складовъ на культурныя мѣропріятія, среди которыхъ

слѣдуетъ отмѣтить устройство переселенческаго отдѣла на Первой Западной Сибирской Выставкѣ въ городѣ Омскѣ, прошедшей съ полнымъ успѣхомъ.

Особое вниманіе было обращено на развитіе находящихся въ вѣдѣніи складовъ товаро-продовольственныхъ лавокъ, открытыхъ въ самыхъ глухихъ углахъ на Дальнемъ Востокѣ, въ области Забайкальской и въ Енисейской губерніи для снабженія переселенцевъ предметами первой необходимости; такихъ лавокъ на 1 января 1912 г. состояло 38.

**Товаро-продовольственные лавки.**

Во второй половинѣ отчетнаго года и первой—текущаго 1912 г. переселенческіе чины и сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія принимали ближайшее участіе въ борьбѣ съ послѣдствіями неурожая 1911 года.

**Участіе переселенческихъ организацій въ продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г.**

Подрайонные чиновники выясняли размѣры нужды и составляли списки потерпѣвшихъ. На завѣдывающихъ районами и состоящихъ въ ихъ распоряженіи гидротехниковъ и дорожныхъ техникумовъ были возложены обязанности по организаціи и надзору за общественными работами, предпринятыми для оказанія поддержки пострадавшему отъ неурожая населенію Западной Сибири. Часть находящагося на линіяхъ переселенческаго движенія медицинскаго персонала и служащихъ на желѣзнодорожныхъ переселенческихъ пунктахъ была направлена въ неурожайные поселки для оказанія врачебно-продовольственной помощи населенію. На сельско-хозяйственные склады была возложена заготовка 3,6 милліоновъ пудовъ сѣна и свыше 13 милліоновъ пудовъ продовольственнаго хлѣба и сѣмянъ. Операции эти, по свѣдѣніямъ продовольственной части Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, закончены и проведены были успѣшно: сѣно, хлѣбъ и сѣмена были доставлены своевременно и вполнѣ удовлетворительнаго качества. Для снабженія продовольственнымъ хлѣбомъ удаленнаго отъ желѣзнодорожнаго сообщенія Кустанайскаго уѣзда, переселенческой организаціи пришлось принять на себя трудное дѣло гужевой развозки хлѣба отъ станцій желѣзныхъ дорогъ вглубь уѣзда.

Складамъ, кромѣ того, Совѣтъ Министровъ поручилъ еще одно важное дѣло—поддержаніе въ годину народнаго бѣдствія маслодѣльнаго промысла въ Западной Сибири. Въ виду угрожавшей осенью и зимой 1911 года безкормицы, въ цѣляхъ облегченія маслодѣламъ приобрѣтенія кормовъ, Государственнымъ Банкомъ былъ открытъ кредитъ, въ размѣрѣ 4,9 милліоновъ рублей, для выдачи ссудъ нуждающимся владѣльцамъ молочнаго скота при посредствѣ главной конторы переселенческихъ складовъ. Ссудами воспользовались 5.200 маслодѣльныхъ товариществъ, имѣющихъ свыше 440 тысячъ головъ скота. О значеніи правительственной помощи маслодѣльному промыслу можно судить по тому,

что молочный скотъ удалось сохранить почти полностью, а вывозъ масла изъ Сибири, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, не уменьшился. По даннымъ Министерства Путей Сообщенія, въ 1910 году было вывезено масла за первые 8 мѣсяцевъ 3,3 милліона, а въ 1911—3,6 милліоновъ пудовъ.

Своевременными мѣропріятіями правительства неблагопріятное вліяніе, которое могъ оказать сибирскій неурожай на положеніе переселенцевъ, было ослаблено. Но слѣдуетъ также признать, что успѣхъ этихъ мѣръ въ значительной степени зависѣлъ и отъ сравнительной прочности хозяйственного устройства переселенцевъ въ Азіатской Россіи.

Положеніе хозяйства переселенцевъ въ Азіатской Россіи.

О степени такой прочности можно судить по небольшому, сравнительно, проценту обратнаго движенія изъ Сибири хозяевъ, уже водворенныхъ. При ежегодномъ водвореніи 70—80 тысячъ семей, процентъ неудачниковъ, покидавшихъ мѣста осѣданія, составлялъ около 5% по отношенію къ общему числу водворившихся за годъ, а въ 1911 году, когда Западная Сибирь была поражена исключительнымъ неурожаемъ, процентъ этотъ выразился сравнительно небольшой цифрой—9,3% (7.150 семей, при водвореніи въ 1911 году—78.000 семей). О благопріятныхъ результатахъ переселенческаго хозяйства свидѣлствуютъ и статистическія данныя, полученныя при обслѣдованіяхъ отчетнаго года типичныхъ поселковъ въ различныхъ полосахъ Сибири: степной, лѣсо-степной (степь, перемежающаяся съ островками лѣса) и таежной—въ уѣздахъ: Омскомъ и Акмолинскомъ Акмолинской области, Тюкалинскомъ, Тарскомъ и Туринскомъ Тобольской губерніи, Ачинскомъ, Красноярскомъ и Канскомъ Енисейской губерніи и въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Верхотуринскомъ уѣздахъ Иркутской губерніи \*). Общіе выводы обслѣдованія сведены въ нижеслѣдующихъ двухъ таблицахъ.

### 1. Степная и лѣсо-степная полосы Сибири.

Время протекшее съ момента водворенія.	Число хозяйствъ.	Средній размѣръ семьи.	На 1 хозяйство при- ходится скота.					Десятинъ посѣвной пло- щади на 1 хозяйство.	% хозяйствъ.					
			Лошадей.	Воловъ.	Всего штукъ ра- бочаго скота.	Коровъ.	Овецъ.		С ѣ ю щ и х ъ.					
									Безъ посѣва.	5 и менѣе деся- тинъ.	6—10 десятинъ.	11—20 десятинъ.	21—40 десятинъ.	Болѣе 40 деся- тинъ.
Менѣе 1 года . . . . .	3.797	6,4	1,0	1,0	2,0	0,6	0,2	1,1	51,0	38,0	7,7	2,9	0,4	—
1 годъ . . . . .	1.795	6,3	1,2	1,5	2,7	1,0	0,8	4,5	2,3	67,2	21,7	7,8	0,8	0,2
2—3 года . . . . .	4.563	6,2	1,5	1,8	3,3	1,4	1,9	7,2	0,4	41,8	38,2	15,9	3,3	0,4
4—6 лѣтъ . . . . .	8.753	6,3	1,3	2,5	3,8	1,8	2,5	7,9	1,0	44,2	33,8	16,3	3,9	0,8
7—10 лѣтъ . . . . .	2.050	6,3	2,3	2,3	4,5	1,9	4,7	10,4	1,5	30,6	30,0	28,6	8,3	1,0
Болѣе 10 лѣтъ . . . .	1.142	6,4	2,6	2,7	5,3	2,4	7,2	13,1	1,3	26,8	28,4	25,7	13,3	4,5

\*) Матеріалы, собранные этимъ обслѣдованіемъ, будутъ изданы особо.

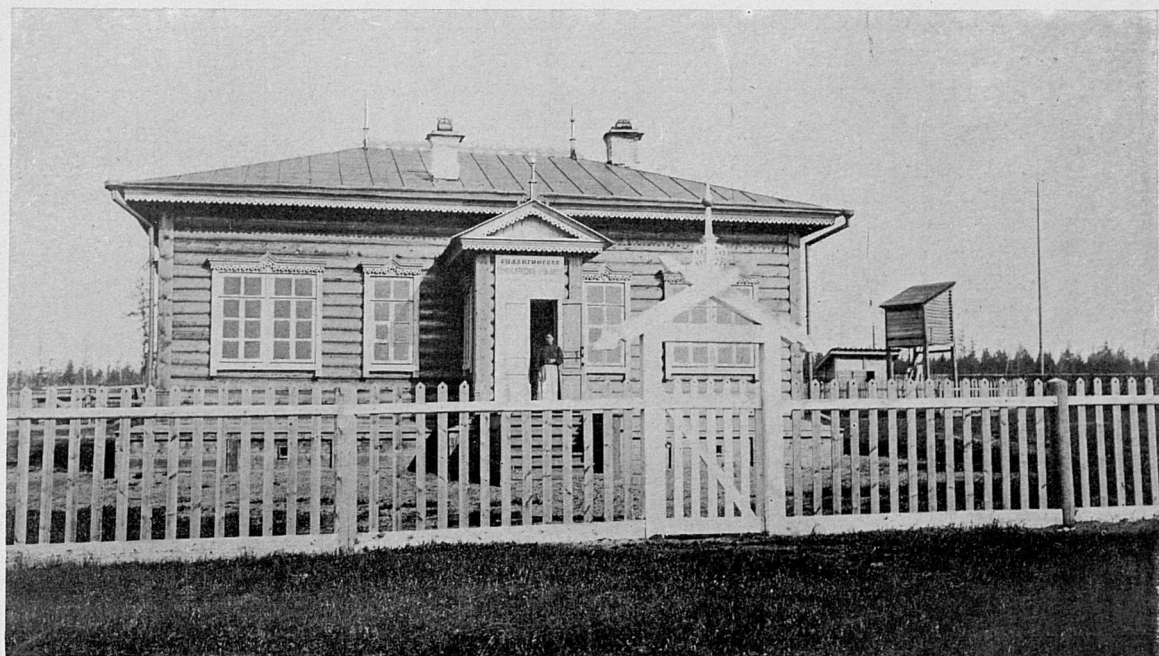




Зернохранилище, построенное в 1911 году в с. Славгородъ за счетъ ссудъ на общепользныя надобности.



Церковь, построенная в 1911 году за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ пос. Курулинскомъ, въ районѣ головного участка Амурской ж. д.



Школа, построенная в 1911 году въ переселенческомъ поселкѣ Ендангинскомъ, Витимскаго подрайона, въ Забайкальской области.



Маслодѣльный заводъ, построенный в 1911 году за счетъ ссудъ на общепользныя надобности, артелью переселенцевъ поселка Починнаго на р. Витимѣ



Переселенскій пріютъ на Хабаровскомъ переселенческомъ пунктѣ.



## II. Таяжная полоса Сибири.

Время протекшее съ момента водворенія.	Число хозяйствъ.	Средній размѣръ семьи.	На 1 хозяйство приходится скота.			Десятинъ посѣвной площади на 1 хозяйство.	‰ хозяйствъ.			
			Лошадей.	Коровъ.	Овецъ.		Безъ посѣва.	С ѣ ю щ и х ъ.		
								3 десятины и менѣе.	Свыше 3 десят. до 9 десятинъ.	Свыше 9 десятинъ.
Менѣе 3 лѣтъ . . . . .	3.105	5,3	1,4	1,1	1,3	1,9	13,1	69,6	16,7	0,6
3 года . . . . .	1.936	5,8	1,7	1,3	1,7	2,7	6,5	64,8	27,2	1,5
4 -- 7 лѣтъ . . . . .	3.833	5,8	1,8	1,5	2,9	3,1	4,3	58,4	35,2	2,1
8 и болѣе лѣтъ . . . . .	3.514	6,5	2,7	2,3	7,1	4,7	3,1	37,2	49,9	9,8

Данныя этихъ таблицъ свидѣтельствуютъ, что хозяйство переселенцевъ, ушедшихъ за Уралъ на просторные сибирскіе нѣдѣлы съ годами пребыванія ихъ въ мѣстахъ водворенія крѣпнетъ и развивается. Это въ особенности замѣтно на удобныхъ для обращенія подъ пашню земляхъ степи и лѣсо-степи и ярче всего проявляется въ ближайшихъ къ Сибирской желѣзной дорогѣ поселкахъ Омскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ. Менѣе замѣтно, но все же сказывается, улучшеніе хозяйства и на трудныхъ для разработки таяжныхъ участкахъ. Увеличивается повсюду число головъ скота; площадь распахекъ растетъ; хозяйства обзаводятся лучшимъ инвентаремъ.

Помимо непосредственныхъ выгодъ для переселяющихся, переселеніе за Уралъ русскаго крестьянства отражается немаловажными послѣдствіями на бытовомъ и экономическомъ укладѣ жизни Азіатской Россіи. Переселенцы, прибывающіе въ Сибирь, привозятъ съ собою собственныя средства. Значительныя средства расходуетъ Государственное Казначейство на веденіе самого дѣла переселенія. Всѣ эти деньги остаются въ Сибири и, конечно, содѣйствуютъ экономическому ея оживленію. Приливъ людей и денегъ вызываетъ на окраинахъ созданіе промышленныхъ центровъ. Переселенческое хозяйство пріобщаетъ къ культурѣ пустовавшія до сего пространства, создаетъ новые избытки сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, которые поступаютъ на продажу въ эти недавно возникшіе центры, а главнымъ образомъ идутъ на желѣзную дорогу для отпращиванія на крупныя русскія или заграничныя рынки. Въ соотвѣтствіи съ этимъ, развивается грузооборотъ существующихъ дорогъ и возникаетъ необходимость сооруженія *новыхъ* въ заселяемыхъ районахъ. Нѣсколько линій (Ново-Николаевскъ—Семипалатинскъ,

Значеніе переселенія для экономическаго развитія нашихъ окраинъ



Арысь—Вѣрный, Ачинскъ—Минусинскъ, Троицкъ—Кустанай, Славгородъ—Татарская) уже вызываются переселеніемъ къ жизни. Другія, и въ ихъ числѣ важнѣйшая для колонизаціи и экономического подъема южной заселяемой части Сибири рельсовая магистраль отъ г. Уральска чрезъ степи, параллельно существующей Сибирской дорогѣ, предположенная къ сооруженію, согласно ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 4 іюня 1911 г. журнала Совѣта Министровъ, подлежатъ осуществленію въ ближайшемъ будущемъ и явятся залогомъ новой жизни обширнаго и богатаго края.

Въ заключеніе настоящаго обзора, необходимо указать на изданія Управленія по различнымъ отраслямъ переселенческаго дѣла, вышедшія въ свѣтъ въ 1911 году.

#### **А. Отчеты о правительственныхъ мѣропріятіяхъ по переселенческому дѣлу.**

1. *Переселеніе и землеустройство за Ураломъ въ 1906—1910 и.л. и отчетъ по переселенію и землеустройству за 1910 годъ.*

Отчетъ даетъ общій обзоръ и характеристику правительственныхъ мѣръ за 1906—1910 годы,—годы наивысшаго напряженія переселенческаго движенія—въ дѣлѣ заселенія окраинъ и подробно излагаетъ ходъ работъ по переселенію и землеустройству сибирскихъ старожиловъ въ 1910 году и достигнутые этими работами результаты.

2. *Переселенческое дѣло въ Туркестанскомъ краѣ. Отчетъ по служебной потѣдкѣ въ Туркестанѣ чиновника особыхъ порученій при Переселенческомъ Управленіи Гаврилова.*

Отчетъ знакомитъ съ тѣмъ, что сдѣлано для русскаго заселенія Туркестана со времени его завоеванія, подробно излагаетъ современные способы заселенія края русскими и описываетъ районы, пригодные для дальнѣйшей колонизаціи.

3. *Очеркъ работъ Тургайско-Уральской переселенческой организаціи.*

Очеркъ знакомитъ съ работами по заселенію Тургайской и Уральской областей русскими крестьянами съ 1898 года, т. е. со времени учрежденія особой Тургайской партіи для образованія переселенческихъ участковъ, до 1910 года.

#### **Б. Статистико-экономическія изслѣдованія.**

4. Матеріалы по киргизскому землепользованію Сыръ-Дарьинской области. — Аулиеатинскій уѣздъ.

5. Матеріалы по изслѣдованію туземнаго, русскаго, старожильского хозяйства и землепользованія въ Семирѣченской области, томъ I—Лепсинскій уѣздъ. Вып. I—киргизское хозяйство.

6. Матеріалы по киргизскому землепользованію, собранные и разработанные статистической партіей Тургайско-Уральскаго переселенческаго района — Тургайскій уѣздъ.

7. То же, —Темирскій уѣздъ.

8. Хозяйство сартовъ Ферганской области.

9. Статистическіе матеріалы по подворному обслѣдованію переселенческихъ хозяйствъ 9-ти типичныхъ поселковъ (4—Кокчетавскаго и 5—Петропавловскаго уѣздовъ), Акмолинской области.

10. Статистическіе матеріалы по анкетному обслѣдованію переселенческихъ хозяйствъ въ Степномъ краѣ (Акмолинской и Семипалатинской областяхъ), за 1909 годъ.

11. Данныя бюджетно-хозяйственного обслѣдованія 75-ти переселенческихъ хозяйствъ Кустанайскаго, Актюбинскаго и Уральскаго уѣздовъ.

12. Селеніе Георгіевское, Усть-Каменогорскаго уѣзда, Семипалатинской области, по даннымъ описанія 1911 года.

### **В. Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій.**

13. Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ въ Азіатской Россіи.

Почвенныя изслѣдованія 1909 г. Часть I. Вып. 2. Скаловъ, Б. Почвы I Наурзумской волости.

Вып. 3. Стасевичъ, Н. А. Почвенныя изслѣдованія въ Минусинскомъ уѣздѣ, Енисейской губерніи.

Вып. 4. Прасоловъ, Л. И. О почвахъ Лепсинскаго уѣзда.

Вып. 5. Полюновъ Б. Почвенно-географическій очеркъ Тырминской горной тайги, Амурской области.

Ботаническія изслѣдованія 1908 года, вып. II—Смирновъ, В. И. Растительность въ области р.р. Сары-Су и Конъ (Акмолинской области).

Ботаническія изслѣдованія 1909 г. часть II.

Вып. 3. Доктуровскій, В. С. Растительность Тырминско-Буреинскаго района и Амурской области вообще.

### **Г. Описанія природныхъ условій заселяемыхъ районовъ.**

20. Цвѣтковъ, М. А. Описаніе Тункинскаго края Иркутской губерніи.

21. Семягинъ, М. Е. Описаніе растительности Охотскаго побережья о. Сахалина.

22. Балкашинъ, М. И. Казенныя лѣсныя дачи Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи.

23. Естественнo-историческій очеркъ I-й и II-й Наурзумской волости, Тургайскаго уѣзда и области.

### **Д. Справочныя изданія.**

24. Справочная книжка для ходоковъ и переселенцевъ на 1911 годъ съ путевой картою Азіатской Россіи.

25. Переселеніе за Уралъ въ 1911 году.

26. Справочная книжка по Тургайско-Уральскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

27. Справочная книжка по Акмолинскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

28. Справочная книжка по Семипалатинскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

29. Справочная книжка по Семирѣченскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

30. Справочная книжка по Тобольскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

31. Справочная книжка по Томскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

32. Справочная книжка по Енисейскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

33. Справочная книжка по Иркутскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

34. Справочная книжка по Забайкальскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

35. Справочная книжка по Амурскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

36. Справочная книжка по Приморскому переселенческому району на 1911 г. съ картой участковъ.

37. Списки переселенческихъ участковъ по 12 переселенческимъ районамъ Азіатской Россіи на 1911 г.

Въ спискахъ указывается мѣстонахожденіе, площадь, емкость каждаго переселенческаго участка, а также разстоянія до ближайшихъ административныхъ и торговыхъ пунктовъ. Кромѣ того приводится краткое описаніе топографіи мѣстности, естественныхъ угодій, дорожныхъ сообщеній и другія необходимыя для полнаго ознакомленія съ участками свѣдѣнія.

---



# I.

## Содѣйствіе переселенцамъ и рабочимъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ.

Перевозка за Уралъ переселенцевъ, ходоковъ и рабочихъ изъ Европейской Россіи совершалась въ 1911 году на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предыдущіе годы: главнѣйшіе пути слѣдованія обслуживались сѣтью переселенческихъ пунктовъ, гдѣ переселенцамъ оказывалась медицинская, продовольственная и административная помощь, перевозка переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ производилась преимущественно въ специально оборудованныхъ и слѣдовавшихъ согласно срочнымъ расписаніямъ переселенческихъ поѣздахъ, а по рѣкамъ Сибири переселенцы перевозились на законтрактованныхъ Переселенческимъ Управленіемъ пароходахъ, принадлежащихъ частнымъ предпринимателямъ.

Условія перевозки въ отчетномъ году.

Благодаря достигнутымъ за послѣдніе годы въ перевозкѣ переселенцевъ улучшеніямъ и надлежащей организованности этого дѣла, перевозка въ 1911 году ходоковъ, рабочихъ и переселенцевъ прошла вполне удовлетворительно: не было ни временныхъ задержекъ въ движеніи переселенческихъ поѣздовъ, которыя бы влекли за собой значительныя скопленія переселенцевъ на узловыхъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, ни массовыхъ заболѣваній. Несмотря на это, однако, чинамъ по передвиженію пришлось въ отчетномъ году работать съ особой напряженностью, обусловленной послѣдствіями неурожая въ 1911 году хлѣбовъ и травъ на востокъ и сѣверо-востокъ Европейской Россіи и въ Западной Сибири.

Хотя неурожай въ Сибири, и притомъ въ районахъ наиболѣе привлекательныхъ для переселенцевъ, замѣтно повліялъ

на сокращеніе прямого движенія переселенцевъ,—но за то онъ же отразился на усиленіи движенія обратнаго и вызвалъ въ восточныхъ губерніяхъ Европейской Россіи непредвидѣнную въ началѣ года вспышку переселеній отсюда крестьянъ, пострадавшихъ отъ недорода, при чемъ это движеніе пошло настолько усиленно, что къ концу года означенныя губерніи быстро начали выдвигаться по размѣрамъ переселенія на первыя мѣста. Наоборотъ, изъ губерній черноземнаго юга и юго-запада переселеніе во второй половинѣ отчетнаго года почти прекратилось.

Указанныя колебанія въ переселенческомъ движеніи, обусловленные неурожаемъ 1911 года, въ значительной степени, видоизмѣнили составленный въ началѣ отчетнаго года планъ содѣйствія переселенцамъ на путяхъ ихъ слѣдованія по желѣзнымъ дорогамъ.

Сильнѣе всего это видоизмѣненіе отразилось на работѣ переселенческихъ чиновъ и пунктовъ, въ районѣ Самаро-Златоустовской и западной части (отъ Челябинска до Ново-Николаевска) Сибирской желѣзныхъ дорогъ, гдѣ мѣстнымъ чинамъ переселенческой организаціи пришлось, помимо обычной работы, взять на себя проведеніе въ жизнь мѣропріятій правительства, намѣченныхъ къ облегченію неблагопріятныхъ послѣдствій неурожая на крестьянское хозяйство. Въ числѣ этихъ мѣропріятій заслуживаютъ особаго вниманія вновь установленныя временныя тарифы, предоставившіе возможность перевозить по желѣзнымъ дорогамъ людей и скотъ изъ неблагополучныхъ мѣстностей въ мѣстности, отъ неурожая не страдавшія.

Такъ, для перевозки косарей, отправляющихся изъ губерній, постигнутыхъ неурожаемъ кормовъ, въ районы съ хорошимъ урожаемъ, а также для проѣзда возвращающихся обратно на первоначальныя станціи отправленія, былъ введенъ временный льготный тарифъ № 99—1911 года. На перевозку лошадей и рогатаго скота, отправляемыхъ въ сопровожденіи владѣльцевъ, или уполномоченныхъ ими лицъ, на прокормъ въ урожайные районы изъ постигнутыхъ неурожаемъ губерній и возвращаемыхъ обратно на первоначальныя станціи отправленія, былъ установленъ льготный тарифъ № 100—1911 г. Наконецъ, въ цѣляхъ удешевленія перевозки сѣна, озимыхъ и яровыхъ хлѣбныхъ сѣмянъ, а также продовольственнаго зернового хлѣба и ржаной муки, заготавливаемыхъ распоряженіемъ правительственныхъ или земскихъ учрежденій за счетъ продовольственныхъ капиталовъ, для потребностей пострадавшаго отъ неурожая населенія, былъ установленъ пониженный тарифъ № 101—1911 года.

Усиленіе работы переселенческихъ пунктовъ и чиновъ по передвиженію переселенцевъ.

Независимо отъ установленія названныхъ льготныхъ тарифовъ, въ концѣ отчетнаго года разновременно издавались спеціальныя частичныя распоряженія по облегченію условій перевозки по желѣзнымъ дорогамъ какъ людей, преимущественно переселенцевъ, такъ и ихъ клади.

Облегченныя условія перевозки вызвали значительное усиленіе мѣстныхъ перевозокъ по желѣзнымъ дорогамъ людей, скота и клади въ обоихъ направленіяхъ, при чемъ спѣшность дѣла и его новизна естественно повлекли за собой рядъ недоразумѣній, разрѣшать которыя пришлось преимущественно чинамъ Западнаго района передвиженія переселенцевъ.

Особенно серьезная работа при этомъ выпала на долю Челябинскаго переселенческаго пункта, на которомъ приходилось ежедневно производить съ ранняго утра и до поздней ночи пріемъ крестьянъ и переселенцевъ, пожелавшихъ воспользоваться предоставленнымъ имъ правомъ переѣзда по желѣзнымъ дорогамъ на особо льготныхъ условіяхъ.

На ряду съ симъ усилилась во второй половинѣ отчетнаго года выдача путевыхъ ссудъ, ссудныхъ билетовъ и льготныхъ удостовѣреній переселенцамъ. По общему правилу, переселенцы и ходоки должны совершать переѣздъ на новыя мѣста за счетъ собственныхъ средствъ. Только въ крайнихъ случаяхъ допускается выдача путевыхъ ссудъ, главнымъ образомъ, переселенцамъ, слѣдующимъ на лошадяхъ отъ конечныхъ пунктовъ желѣзной дороги къ мѣстамъ своего водворенія, а также лицамъ, возвращающимся на родину и не имѣющимъ на переѣздъ никакихъ средствъ. За послѣдніе годы Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія иногда оказывалось, однако, вынужденнымъ, въ виду многочисленныхъ ходатайствъ землеустроительныхъ учреждений и отдѣльныхъ крестьянъ, снабжать наиболѣе нуждающихся удостовѣреніями на проѣздъ за счетъ казны, которыя оплачивались затѣмъ, по счетамъ желѣзныхъ дорогъ, изъ переселенческаго кредита на путевыя ссуды. Но, какъ общее правило, вѣдомство, въ соотвѣтствіи съ взглядами законодательныхъ учреждений, всегда ставило своей задачей сокращать бесплатную перевозку переселенцевъ и ходоковъ, ограничивая ея примѣненіе лишь заслуживающими особаго вниманія случаями, какъ-то: переселеніе въ далекіе и трудно заселяемые районы Дальняго Востока, или возвращеніе на родину обратныхъ неимущихъ переселенцевъ и ходоковъ. Поэтому суммы, израсходованныя на оплату желѣзнымъ дорогамъ дарового проѣзда переселенцевъ годъ отъ года уменьшаются. Въ отчетномъ году на путевыя ссуды переселенцамъ и ходокамъ выдано



33.159 рублей. Сверхъ того, путевого кредита израсходовано: въ Западномъ \*) районѣ передвиженія переселенцевъ—16.721 руб., въ Восточномъ—21.600 руб., на Кавказѣ—1.500 руб. и на ссуды переселенцамъ, осѣдавшимъ на земляхъ казаковъ на Дальнемъ Востокѣ—15.685 руб. и уплачено за перевозку недвижимыхъ переселенцевъ желѣзнымъ дорогамъ—78.390 руб., а всего 167.055 рублей.

Содѣйствіе перевозкѣ рабочихъ изъ губерній Европейской Россіи на Дальній Востокъ.

Усложненіе работы чиновъ Переселенческаго Управленія, обслуживающихъ перевозку переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ, не ограничилось, однако, возложеннымъ на нихъ порученіемъ проводить въ жизнь упомянутыя выше мѣропріятія правительства, направленные къ облегченію послѣдствій неурожая. Имъ, кромѣ того, вмѣнено было въ обязанность въ отчетномъ году взять на себя еще и содѣйствіе и наблюденіе за перевозкой на Дальній Востокъ изъ губерній Европейской Россіи рабочихъ, для каковой цѣли были специально введены льготные тарифы №№ 40 и 55—1911 года.

Надо, однако, отмѣтить, что эта послѣдняя работа легла, главнымъ образомъ, на обязанность чиновъ Восточнаго района передвиженія переселенцевъ. Въ предѣлахъ этого района пришлось спѣшно дополнительно оборудовать для пріема рабочихъ, оказанія имъ врачебной и продовольственной помощи и пріюта, переселенческіе пункты. Кромѣ того чинамъ Восточнаго района пришлось сноситься съ подлежащими Управленіями желѣзныхъ дорогъ, подрядчиками, администраціей строящейся Амурской желѣзной дороги и мѣстными чинами Переселенческаго Управленія, вѣдающими зачисленіе и водвореніе переселенцевъ, а также производить учетъ проходящихъ какъ въ прямомъ, такъ и въ обратномъ направленіи рабочихъ.

За всѣмъ тѣмъ обычная работа районовъ передвиженія переселенцевъ протекла, въ отчетномъ году, вполне благополучно и безъ затрудненій, несмотря на тяжелыя условія пережитаго года.

Справочное бюро при Челябинскомъ переселенческомъ пунктѣ.

Возстановленіе въ 1911 году, согласно мысли всеподданнѣйшей записки по поѣздкѣ въ Сибирь Предсѣдателя Совѣта Министровъ, нынѣ покойнаго, статсъ-секретаря Столыпина и Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, статсъ-секретаря Криво-

\*) Для завѣдыванія передвиженіемъ переселенцевъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ учреждены двѣ районныя организаціи по движенію: Западная и Восточная. Въ Западный районъ входятъ пути слѣдованія переселенцевъ въ предѣлахъ Европейской Россіи и участки Челябинскъ-Новониколаевскъ Сибирской жел. дор. Въ восточный районъ входятъ пути слѣдованія къ востоку отъ станціи Новониколаевскъ.

шеина, свободы хо́дачества сопровождалось организаціей при Челябинскомъ переселенческомъ пунктѣ особаго справочнаго бюро, гдѣ проходящіе ходоки могли бы получать необходимыя для нихъ справки о районахъ водворенія за Ураломъ и объ имѣющемся въ предѣлахъ этихъ районовъ свободномъ земельномъ фондѣ. При этомъ же бюро читались переселенцамъ популярныя лекціи по вопросамъ переселенія и сельскаго хозяйства въ Сибири, а также производилась демонстрація вошедшихъ въ сибирскій обиходъ орудій и машинъ (обработки земли, уборочныхъ и маслодѣльныхъ).

Въ отчетномъ году обращено было также должное вниманіе и на оказаніе переселенцамъ духовно-нравственной поддержки въ ихъ долгомъ и утомительномъ пути. Для этой цѣли впервые былъ приглашенъ въ Челябинскъ особый священникъ миссіонеръ, который велъ съ переселенцами бесѣды на темы духовно-нравственнаго содержанія, служилъ молебны при отправленіи переселенческихъ поѣздовъ со станціи Челябинскъ въ Сибирь и исполнялъ требы по просьбамъ переселенцевъ. Для бесѣдъ съ переселенцами, причту Челябинскаго пункта приходилось нерѣдко выѣзжать изъ Челябинска съ переселенческими поѣздами до одной изъ ближайшихъ станцій, а иногда до Петропавловска и даже до Омска.

Духовно-нравственная помощь переселенцамъ въ пути.

На остановочныхъ переселенческихъ пунктахъ закончены предусмотрѣнныя планомъ работъ на 1911 годъ строительныя работы, устройство дезинфекціонныхъ камеръ, бань, бараковъ, больничныхъ помѣщеній и т. п., а равно и текущій ремонтъ уже имѣющихся зданій и оборудованій. Заслуживаетъ особаго упоминанія оборудованіе въ отчетномъ году двухъ переселенческихъ больницъ при станціяхъ Пенза и Сызрань. Изъ нихъ первая дѣйствовала уже въ 1911 году, открытіе же Сызранской пришлось отложить до іюля 1912 года.

Оборудованіе переселенческихъ пунктовъ

По даннымъ Челябинской и Сызранской регистрацій въ теченіе отчетнаго года прослѣдовало за Уралъ 189½ тысячъ переселенцевъ и 36½ тысячъ ходоковъ, а всего 226 тысячъ душъ обоюго пола. Въ 1910 году переселенцевъ было зарегистрировано 316 тысячъ и ходоковъ 37 тысячъ, а всего 353 тысячи душъ обоюго пола.

Цифровыя данныя переселенческаго движенія.

Вліяніе неурожая въ Европейской Россіи, какъ отмѣчалось выше, сказалось усиленіемъ движенія переселенцевъ и, въ особенности, ходоковъ изъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ губерній. Такъ, уроженцевъ губерній Европейской Россіи, пострадавшихъ отъ неурожая въ 1911 году, прослѣдовало:

	Въ 1910 году.	Изъ нихъ во вто- рую половину года.	Въ 1911 году.	Изъ нихъ во вто- рую половину года.
Переселенцевъ .	30.407	5.658	40.298	20.049
Ходоковъ. . . .	4.621	841	13.896	8.931
Всего . .	35.028	6.499	54.194	28.980

Соотношеніе размѣровъ переселенія изъ черноземной и не-черноземной полосъ въ отчетномъ году осталось то же, какое наблюдалось и за все предшествующее пятилѣтіе (1906 — 1910 г.г.).

1. Изъ черноземной полосы .	178.373 чел. или	78,9%
2. „ нечерноземной „ .	47.689 „ „	21,1%
Всего . . .	226.062 чел.	

Въ отношеніи распредѣленія переселенцевъ и ходоковъ по районамъ водворенія за Ураломъ, отчетный годъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, отмѣчается относительнымъ усиленіемъ переселенческаго движенія въ Томскую, Енисейскую и Иркутскую губерніи, и соотвѣтственнымъ сокращеніемъ переселенческаго движенія въ предѣлы Западной Сибири и Степного края.

В с е г о п е р е с е л и л о с ь:

	Въ 1910 году.	Въ 1911 году.
I. Въ Тобольскую, Акмолинскую, Семипалатин- скую, Тургай- скую и Ураль- скую области .	132.994 чел. или 42,5%	70.829 чел. или 35,6%
II. Въ Томскую губ.	98.308 „ „ 31,4 „	69.305 „ „ 34,8 „
III. Въ Енисейскую и Иркутскую г.	35.363 „ „ 11,3 „	32.326 „ „ 16,2 „
IV. На Дальній Во- стокъ . . . . .	37.960 „ „ 12,2 „	19.503 „ „ 9,8 „
V. Въ Туркестанъ.	8.143 „ „ 2,6 „	7.170 „ „ 3,6 „
Всего . .	312.768*) чел.	199.133*) чел.

\*) Не считая переселившихся въ восточныя приуральскія губ. Европейской Россіи.



Вернулось обратно на родину семейныхъ переселенцевъ:

	Въ 1910 году.		Въ 1911 году.	
I. Изъ Тобольской губ., Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской и Уральской областей . . . . .	26.517	чел.	39.745	чел.
II. Изъ Томской губерніи . . . . .	32.969	„	19.864	„
III. „ Енисейской и Иркутской губерній . . . . .	7.426	„	3.864	„
IV. Съ Дальняго Востока . . . . .	6.402	„	3.507	„
V. Изъ Туркестана . . . . .	1.007	„	1.428	„
VI. Съ пути, не дошедшихъ до мѣста водворенія . . . . .	484	„	211	„
<hr/>				
А всего . . . . .	74.805 *)	чел.	68.619 *)	чел.

Приведенныя цифры свидѣтельствуютъ, что отчетный годъ, въ отношеніи обратнаго движенія семейныхъ переселенцевъ, оказался, по сравненію съ 1910 годомъ, болѣе благопріятнымъ. Изъ всѣхъ районовъ, кромѣ пострадавшихъ отъ недорода, обратное движеніе переселенцевъ сократилось. Что же касается переселенцевъ, ѣхавшихъ изъ неурожайныхъ мѣстъ въ Европейскую Россію, то многіе изъ нихъ отправлялись на родину временно, въ цѣляхъ заработка, или въ расчетѣ, что на родинѣ, при урожаѣ, легче перебыть тяжелую годину, чѣмъ въ мѣстахъ новаго водворенія.

Рабочихъ на Дальній Востокъ, по даннымъ Иркутской регистраціи, прослѣдовало 34.460 человекъ, изъ коихъ до конца года возвратилось обратно на родину 23.903 человека, или 69,4%.

Размѣры оказанной въ отчетномъ году на пунктахъ медицинской и продовольственной помощи переселенцамъ, дорожникамъ и рабочимъ характеризуются цифровыми данными слѣдующей таблицы:

Размѣры оказанной медицинской и продовольственной помощи.

\*) Не считая возвращавшихся изъ восточныхъ приуральскихъ губерній Европейской Россіи.

Наименованіе районовъ передви- женія переселенцевъ.	Работало пунктовъ.	Изъ нихъ число пунк- товъ на которыхъ:			Медицинская помощь.			Продоволь- ство			
		Оказывалась амбулатор- ная помощь.	Имѣлись оборудованія для стационарнаго леченія.	Была организована про- довольственная помощь.	Число амбулаторныхъ посѣщеній.	Стационарное леченіе.		Выдано безплат.			
						Число принятыхъ больныхъ.	Ими проведено больничныхъ дней.	Порцій пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій консер- вовъ.
Западный . . . . .	33*)	27	5	30	117.239	1.853	24.315	512.583	314.108	666.373	—
Восточный . . . . .	21**)	18	9	17	65.218	2.003	34.664	123.103	32.982	89.387	2.128
ИТОГО . . . . .	54	45	14	47	182.457	3.856	58.979	635.686	347.090	755.760	2.128

Въ 1911 году чинами районовъ передвиженія оказывалась помощь не только собственно переселенцамъ и дорожкамъ, но также крестьянамъ, слѣдовавшимъ въ урожайныя мѣстности, изъ неурожайныхъ и дальневосточнымъ рабочимъ.

Служебный  
персоналъ и  
расходы.

Въ теченіе отчетнаго года работало лицъ служебнаго персонала:

	Въ Западномъ районѣ.	Въ Восточномъ районѣ.
Чиновниковъ . . . . .	14	8
Врачей и фельдшеровъ.	76	47
Низшихъ служащихъ . .	416	221
Всего . . . . .	506	276

\*) Петропавловскій, Омскій, Кургатскій и Татарскій пункты были въ 1911 г. переданы соответствующимъ заведывающимъ районами водворенія. Въ вѣдѣніи заведывающаго Западнымъ райономъ передвиженія оставлены лишь привокзальныя отдѣленія этихъ пунктовъ.

\*\*) Новониколаевскій, Ачинскій, Красноярскій и Канскій пункты были въ 1911 году переданы соответствующимъ заведывающимъ районами водворенія. Въ вѣдѣніи заведывающаго Восточнымъ райономъ передвиженія оставлены лишь привокзальныя отдѣленія этихъ пунктовъ.

с т в е н н а я   п о м о щ ь .							Итого отпущено за деньги и бесплатно.										
н о .			П р о д а н о .				Порцій пици.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій консервовъ.	Порцій пици.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій консервовъ.	Яицъ (штукъ).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.
Яицъ (штукъ).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.	Порцій пици.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій консервовъ.											
6.480	—	—	292.580	—	—	—	805.163	314.108	666.373	—	6.480	—	—	—	—	—	—
4.168	50	200	123.680	3.875	790.903	324	246.783	36.857	880.290	2.452	4.168	50	200	—	—	—	—
10.648	50	200	416.260	3.875	790.903	324	1.051.946	350.965	1.546.663	2.452	10.648	50	200	—	—	—	—

На дѣло содѣйствія переселенцамъ и рабочимъ при перевозкѣ ихъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ, на содержаніе личнаго состава и пунктовъ, а равно на выдачу проходившимъ переселенцамъ путевыхъ ссудъ и пособій въ отчетномъ году израсходовано:

По Западному району. . . . . 658.515 руб.

„ Восточному „ . . . . . 380.881 „

---

Всего . . . 1.039.396 руб.





## II.

### Зачисленіе, водвореніе и мѣры содѣйствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ за Ураломъ.

Съ расширеніемъ заселяемой территоріи Сибири растетъ и разнообразится дѣло содѣйствія культурно-хозяйственному и административному устройству переселенцевъ въ мѣстахъ ихъ новаго водворенія. Въ 1911 году, мѣропріятія правительства по устройству переселенцевъ за Ураломъ выражались, какъ и въ предыдущіе годы въ содѣйствіи къ зачисленію за переселяющимися выбранныхъ ими самими, или черезъ посланныхъ впередъ ходоковъ переселенческихъ участковъ, въ оформленіи водворенія ихъ на этихъ участкахъ или въ обществахъ крестьянъ-старожиловъ, въ выдачѣ переселенцамъ ссудъ на хозяйственное устройство. Въ цѣляхъ благоустройства новыхъ переселенческихъ поселковъ, въ нихъ организовывалось административно-общественное управленіе, выдавались ссуды и пособія на сооруженіе церквей, школъ, общественныхъ зданій, на меліоративныя работы, оборудованіе сельско-хозяйственныхъ предпріятій, на внутринадѣльное разверстаніе земель. Въ заселяемыхъ районахъ въ отчетномъ году получила дальнѣйшее развитіе сѣтъ сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія, имѣющихъ своею задачею помогать новоселамъ въ приобрѣтеніи, на льготныхъ условіяхъ, улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, сѣмянъ, матеріаловъ для устройства жилищъ. Увеличилось и число казенныхъ товаро-продовольственныхъ лавокъ, открываемыхъ въ удаленныхъ отъ торговыхъ центровъ колонизируемыхъ мѣстностяхъ для предоставленія переселенцамъ возможности приобрѣтать предметы первой необходимости по доступной цѣнѣ. Равнымъ образомъ, значительно расширена въ отчетномъ году организованная для переселенцевъ въ Азіатской Россіи медицинская помощь.

Мѣропріятія по устройству переселенцевъ въ мѣстахъ водворенія.

Мѣры содѣй-  
ствія водворе-  
нію переселен-  
цевъ въ отчет-  
номъ году.

Въ ряду новыхъ мѣропріятій, направленныхъ къ облегченію зачисленія и водворенія переселенцевъ въ отчетномъ году, надлежитъ отмѣтить: 1) возстановленіе свободы ходачества, 2) приступъ къ заселенію участковъ единоличнаго пользованія, 3) привлеченіе въ заселяемые районы рабочихъ, ремесленниковъ и торговцевъ, 4) образованіе въ Азіатской Россіи новыхъ торгово-промышленныхъ поселеній и городовъ.

Возстановленіе  
свободы хода-  
чества.

Чрезмѣрный наплывъ въ 1907 году ходоковъ въ лучшіе районы Западной Сибири, быстро разобравшихъ здѣсь всѣ переселенческіе участки, вызвалъ попытку примѣнить организованное ходачество, имѣвшее цѣлью согласовать движеніе ходоковъ, слѣдовавшихъ для выбора земель, съ размѣрами земельныхъ запасовъ. Для этого ежегодно заранее устанавливалось, въ какомъ сибирскомъ районѣ <sup>1)</sup> и сколько, именно, душевыхъ долей можетъ быть предоставлено каждой губерніи Европейской Россіи. Затѣмъ, разверстка положеннаго числа долей между отдѣльными уѣздами внутри губерній производилась уже на мѣстѣ землеустроительными комиссіями и земствами. Такимъ образомъ, каждый уѣздъ Европейской Россіи располагалъ только строго опредѣленнымъ числомъ душевыхъ переселенческихъ надѣловъ въ опредѣленныхъ мѣстностяхъ Сибири. На эти доли и снаряжались затѣмъ партіи ходоковъ, при чемъ въ партію попадалъ только тотъ, кто былъ избранъ для этого землеустроительною комиссіею или земствомъ.

Трехлѣтняя практика организованнаго ходачества, которое имѣло горячихъ сторонниковъ и на мѣстахъ и въ Государственной Думѣ 3-го созыва, показала, однако, что оно не достигало намѣченной цѣли. По прежнему большинство ходоковъ и переселенцевъ стремилось на плодородныя земли Алтайскаго округа и въ степные районы, проникая сюда или по документамъ, взятымъ для слѣдованія въ другія мѣстности, или на свой страхъ и рискъ, безъ установленныхъ свидѣтельствъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и безъ льготъ по оплатѣ проѣзда. Съ другой стороны, въ этихъ наиболѣе привлекающихъ переселенцевъ районахъ, при организованномъ ходаществѣ, земельный фондъ использовался не полностью: организованные ходоки, чувствуя свое привилегированное положеніе, были очень разборчивы и часто отказывались отъ занятія тѣхъ участковъ, которыхъ тщетно добивались самостоятельно прибывшіе ходоки и переселенцы.

Указанныя отрицательныя стороны организованнаго ходачества обратили на себя вниманіе покойнаго Предсѣдателя Совѣта Министровъ, Статсъ-Секретаря Столыпина и Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, Статсъ-Секре-

<sup>1)</sup> За исключеніемъ дальневосточныхъ, въ которыхъ все время оставалась свобода выбора ходоками и переселенцами любого изъ заготовленныхъ переселенческихъ участковъ.



таря Кривошеина, при посѣщеніи ими осенью 1910 года Сибири. Во всеподданнѣйшей запискѣ объ этой поѣздкѣ они высказались за восстановленіе свободы ходачества. Вслѣдъ за симъ, по представленію Статсъ-Секретаря Кривошеина, постановленіемъ Совѣта Министровъ отъ 4 марта 1911 года, каждой желающей переселиться семьѣ было предоставлено выбирать ходока и посылать его для осмотра переселенческихъ участковъ въ любой изъ заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи.

Мѣра эта, по единодушному удостовѣренію завѣдывающихъ переселенческими районами, уже въ отчетномъ, первомъ году ея осуществленія, дала благопріятные результаты. Несмотря на нѣкоторое сокращеніе переселенческаго движенія, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, зачисленіе на переселенческіе участки въ отчетномъ году превысило размѣръ зачисленія 1910 года на 8.500 долей (въ 1911 году зачислено 243.500, а въ 1910 г.—235.000 душевыхъ долей), а водвореніе отчетнаго года мало отличалось отъ 1910 года (въ 1910 году водворено 80.580, а въ 1911 году—77.978 семей).

Эта же мѣра способствовала устройству прибывшихъ за прежнее время переселенцевъ, не закрѣпившихъ заранѣе за собой земли черезъ ходоковъ, такъ называемыхъ „самовольныхъ“ (не имѣвшихъ требуемыхъ закономъ документовъ о зачисленіи земли). Значительная часть ихъ при системѣ организованнаго ходачества не могла получить надѣловъ. Въ 1911 году они зачислялись и водворялись одновременно и наравнѣ съ ходоками на всѣхъ свободныхъ участкахъ. Въ 1911 году удалось надѣлить 47.793 семьи такихъ самовольныхъ переселенцевъ, и къ 1912 году неустроенныхъ осталось въ Азіатской Россіи еще около 50.000 семей; заботы о надѣленіи ихъ землею составлять задачу ближайшихъ лѣтъ.

Въ отчетномъ году, впервые поступило подъ заселеніе нѣкоторое, правда самое незначительное, число образованныхъ въ 1912 году участковъ для единоличнаго пользованія; громадное большинство ихъ, по условіямъ нарѣзки хуторовъ и отрубовъ, могло быть предоставлено для осмотра ходокамъ лишь въ 1912 г. Въ 1911 году на участкахъ единоличнаго пользованія водворено 255 семей, занявшихъ 726 долей.

Заселеніе участковъ единоличнаго пользованія.

Главную массу устроившихся за Ураломъ переселенцевъ въ отчетномъ году, какъ и прежде, составляли крестьяне и мѣщане землепашцы, которыхъ только и знаетъ дѣйствующій законъ о переселеніи. Но уже и раньше среди общей массы переселенцевъ въ Азіатскую Россію шли въ небольшомъ количествѣ рабочіе, ремесленники и торговый людъ. Народъ этотъ шелъ, частью въ тѣ же переселенческіе поселки, частью осѣдалъ въ поселеніяхъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ и по берегамъ судоходныхъ рѣкъ, создавая здѣсь торгово-промышленные центры.

Переселеніе рабочихъ, ремесленниковъ и торговцевъ.

Въ 1911 году рабочее движеніе получило особое развитіе и значеніе на Дальнемъ Востокѣ, въ силу закона 21 іюня 1910 г. о запрещеніи правительственнымъ учрежденіямъ пользоваться трудомъ желтыхъ. Благодаря принятымъ мѣрамъ, въ Приамурье направились русскіе рабочіе, которыхъ зарегистрировано на переселенческихъ пунктахъ по линіямъ Сибирскихъ желѣзныхъ дорогъ 34.460 человекъ. Произведенное на мѣстахъ въ отчетномъ году обслѣдованіе \*) показало, что до 35% припльхъ рабочихъ остается въ краѣ послѣ окончанія строительнаго періода. Часть остающихся идетъ на переселенческіе участки, другіе же устраиваются въ мѣстахъ производства крупныхъ работъ, образуя здѣсь рабочіе поселки.

Образованіе  
торгово-промы-  
шленныхъ по-  
селеній и горо-  
довъ.

Такихъ поселковъ немало уже возникло по линіи строящейся Амурской желѣзной дороги; одинъ изъ нихъ, именно поселокъ Суражевка, расположенный у пересѣченія рельсоваго пути съ судоходной рѣкою Зеей, въ виду крупнаго его развитія, нынѣ преобразованъ въ городъ, названный въ честь ГОСУДАРЯ НАСЛѢДНИКА „Алексѣевскомъ“. Лѣтомъ 1911 года отведенное подъ городъ мѣсто было распланировано на 3630 усадебныхъ участковъ, значительная часть которыхъ, при томъ по хорошей цѣнѣ, была тогда же разобрана. Подобнаго же типа торгово-промышленныя поселенія развиваются и возникаютъ при болѣе крупныхъ станціяхъ и прочихъ желѣзныхъ дорогъ Азіатской Россіи. Въ этихъ поселеніяхъ, земли для которыхъ отводятся въ качествѣ оброчной статьи, разрѣшается устройство лицамъ всѣхъ сословій, но пока на арендномъ правѣ.

Открытіе но-  
выхъ районовъ  
для заселенія.

Отчетный годъ долженъ быть также отмѣченъ открытіемъ новыхъ районовъ для заселенія. Впервые переселеніе получило доступъ къ прорѣзывающей степь судоходной рѣкѣ Иртышу. До послѣдняго времени земли по обоимъ берегамъ этой рѣки находились въ пользованіи казаковъ сибирскаго казачьяго войска. По рѣкѣ, свыше тысячи верстъ длиною, было разбросано лишь нѣсколько казачьихъ станицъ, остальное же пространство поражало своею пустынною. Въ 1911 году, во исполненіе предположеній, изложенныхъ въ вышеупомянутой всеподданнѣйшей запискѣ двухъ Министровъ былъ произведенъ обмѣнъ казачьихъ прииртышскихъ земель на областныя. Въ колонизаціонный фондъ поступили на лѣвомъ берегу рѣки Иртыша: 1) Изъ запаснаго войскового участка № 73, при урочищѣ Красный Яръ — 5.992 дес., протяженіемъ по рѣкѣ Иртышу 850 саж. Къ этому участку тяготеютъ образованные уже въ лѣвобережной части Павлодарскаго уѣзда переселенческіе участки, емкостью свыше 8 тысячъ. Съ открытіемъ переселенцамъ свободнаго доступа къ рѣкѣ Иртышу здѣсь предположено образованіе

\*) Данныя обслѣдованія изданы подъ заглавіемъ „Матеріалы по изученію рабочаго вопроса въ Приамурьѣ“.

новыхъ участковъ. 2) Изъ запаснаго войскового участка № 135 и оброчной статьи лит. а—3.841,67 дес., протяженіемъ по рѣкѣ Иртышу—1.125 саж. Намѣчаемый къ образованію здѣсь поселокъ, въ виду близкаго мѣстонахожденія ископаемыхъ богатствъ (Экибастузскія каменноугольныя копи, мѣдная руда и проч.), имѣетъ всѣ данныя развиться въ недалекомъ будущемъ въ значительный промышленный центръ, а вмѣстѣ съ тѣмъ сдѣлаться опорнымъ пунктомъ для образуемыхъ здѣсь переселенческихъ участковъ. На правомъ берегу Иртыша переданы подъ заселеніе изъ войсковыхъ запасныхъ участковъ 5.609,60 дес. По своимъ природнымъ условіямъ эта площадь можетъ обезпечить прочное существованіе поселковъ, отчасти земледѣльческо-скотоводческаго характера, отчасти — торгово-промышленнаго.

Съ подходомъ къ судоходной рѣкѣ, открылась возможность къ успѣшному заселенію прилегающей къ уступленной казаками землѣ въ районѣ Павлодарскаго уѣзда съ плодородными почвами и хорошими условіями водоснабженія. Въ настоящее время на лѣвомъ берегу Иртыша уже возникли новые поселки Ермакъ и Иртышъ и на правомъ селеніе Гавриловское. Въ нихъ строятся пристани, церкви, школы, больницы, мельницы. Въ поселкахъ Ермакъ и Иртышъ нарѣзано свыше 3.000 усадебныхъ мѣстъ, часть которыхъ уже снята въ аренду. Въ ближайшемъ будущемъ эти поселки предположено преобразовать въ города.

Новымъ райономъ, открытымъ для колонизаціи также въ 1911 году, гдѣ можно ожидать довольно значительный земельный фондъ, является Туркестанъ, въ трехъ коренныхъ областяхъ котораго (Сырѣ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской), съ изданіемъ новаго закона 19 Декабря 1910 года, разрѣшившаго обращеніе подъ государственныя надобности излишнихъ для киргизъ земель, начались землеотводныя работы. Отдѣльные участки заготовки 1911 года въ томъ же году открыты были для осмотра ихъ ходами.

Дѣло устройства переселенцевъ въ отчетномъ году, подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ, находилось, не считая крестьянскихъ начальниковъ, въ вѣдѣніи 113 подрайонныхъ чиновниковъ (районъ раздѣляется на подрайоны). Въ завѣдываніи подрайонныхъ чиновниковъ оказался въ 1911 г. фондъ въ 2 милліона душевыхъ долей, свыше 17.000 долей у каждаго. Между тѣмъ, при учрежденіи должности подрайоннаго, признавалось, что одинъ чиновникъ долженъ обслужить подрайонъ съ колонизаціонной емкостью не свыше, чѣмъ въ 7.000 душевыхъ долей, или съ населеніемъ приблизительно въ 15.000 душъ обоого пола, съ радіусомъ развѣздовъ не длиннѣе 100 верстъ. Чтобы облегчить положеніе подрайонныхъ, Главное Управленіе Земле-

Организація по  
завѣдыванію  
дѣломъ устрой-  
ства переселен-  
цевъ.



устройства и Земледѣлія, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, распредѣлило въ 1911 г. въ большинствѣ переселенческихъ районовъ всѣ переселенческія и старожильческія селенія между подрайонными и крестьянскими начальниками, поручивъ тѣмъ и другимъ, въ предѣлахъ своего участка, вѣдать водвореніемъ переселенцевъ и исполнять обязанности крестьянскихъ начальниковъ. Съ привлеченіемъ къ дѣлу устройства новоселовъ крестьянскихъ начальниковъ, означенные 2.000.000 душевыхъ долей распредѣлились между 170 лицами, что составило приблизительно по 12.000 долей на крестьянскій участокъ или подрайонъ, т. е. все-таки почти вдвое болѣе нормального. Распредѣленіе дѣла водворенія между чинами различныхъ вѣдомствъ вызвало, вмѣстѣ съ тѣмъ, потребность организовать постоянное, объединяющее руководство этимъ дѣломъ. При сибирскихъ разстояніяхъ и обиліи разнообразныхъ занятій у завѣдывающаго райономъ, это было въ особенности необходимо. Вслѣдствіе сего, въ районахъ наиболѣе заселенныхъ изъ числа подрайонныхъ чиновниковъ были выбраны наиболѣе опытные лица и поставлены по одному на уѣздъ для общаго согласованія дѣятельности подрайонныхъ и крестьянскихъ начальниковъ. Для успѣшнаго выполненія указаннаго порученія, находящіеся въ завѣдываніи этихъ чиновъ подрайоны были уменьшены, часть же означенныхъ чиновъ вовсе освобождена отъ завѣдыванія подрайонами. Названными должностнымъ лицамъ, которыхъ нынѣ имѣется уже 10, вмѣстѣ съ тѣмъ предоставлено, на правахъ помощниковъ завѣдывающаго райономъ, наблюдать за производящимися въ уѣздѣ работами по всѣмъ отраслямъ переселенческаго и поземельно-устроительнаго дѣла.

Въ помощь чиновникамъ, завѣдывающимъ наиболѣе раскинутыми или усиленно заселяемыми подрайонами, командировуются помощники подрайонныхъ чиновниковъ, которыхъ въ 1911 году было 22 человѣка.

### Зачисленіе.

Для полученія земли за Ураломъ рѣшившіяся на переселеніе семьи должны, согласно установленному закону порядку, послать въ Сибирь ходока для предварительнаго выбора и зачисленія участковъ. Ходокъ получаетъ ходаческое свидѣтельство, дающее ему право зачислить за Ураломъ столько душевыхъ долей (душевая доля или душевой земельный надѣлъ въ Сибири опредѣляется въ зависимости отъ сельско-хозяйственныхъ условій мѣстности и не можетъ превышать 15 десятинъ удобной земли), сколько душъ мужского пола имѣется въ уполномочившей его семьѣ. Для осмотра ходоками въ отчетномъ

Порядокъ зачисленія земель за Ураломъ.

году предоставлялись всѣ участки со свободными долями. Под-районный чиновникъ оказывалъ ходокамъ содѣйствіе къ нахожденію участковъ выдачею маршрутовъ, картъ и командированіемъ проводниковъ для сопровожденія на самые участки. О зачисленіи участковъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, дѣлалась отмѣтка въ ходаческомъ свидѣтельствѣ.

Въ 1911 году итоги зачисленія выразились слѣдующими цифрами. Итоги зачисленія.

Р а й о н ы.	Зачислено за отчетный 1911 годъ.							
	За ходоками прибывшими въ Сибирь.				За арендаторами заимщиками и са- мовольными пере- селенцами, прожи- вающими на мѣстѣ водворенія.		В С Е Г О .	
	По ходач. сви- дѣтельствамъ.		По паспор- тамъ.					
	Сем.	Душъ м. п.	Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.
Тургайско-Уральскій . . . . .	3.477	12.991	3.704	11.463	2.764	8.463	9.945	32.917
Акмолинскій . . . . .	3.712	14.371	2.620	7.431	6 241	18.528	12.573	40.330
Семипалатинскій . . . . .	387	1.189	1.191	3.670	118	311	1.696	5.170
Семирѣченскій . . . . .	912	2.735	2.735	8.205	—	—	3.647	10.940
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	—	—	9	31	32	103	41	134
Тобольскій . . . . .	3.190	12.191	1.965	5.931	330	965	5.485	19.087
Томскій . . . . .	3.395	10.323	903	2.755	20.740	64.325	25.038	77.403
Енисейскій . . . . .	5.133	18.595	663	1.841	645	1.725	6.441	22.161
Иркутскій . . . . .	3.433	12.769	—	—	453	1.467	3.886	14.236
Забайкальскій . . . . .	308	923	615	1.847	—	—	923	2.770
Амурскій . . . . .	1.016	2.972	847	2.218	58	131	1.921	5.321
Приморскій . . . . .	1.529	4.821	1.365	3.987	1.977	4.286	4.871	13.094
И т о г о . . . . .	26.492	93.880	16.617	49.379	33.358	100.304	76.467	243.563

Всего, такимъ образомъ, зачислено въ отчетномъ году 243.563 душевыхъ доли. Районами, давшими наибольшее количество зачисленныхъ долей, оказались Томскій (77.403 д.), Акмолинскій (40.330 д.), Тургайско-Уральскій (32.917 д.), Енисейскій (22.161 д.), Тобольскій (19.087 д.), Иркутскій (14.236 д.), Приморскій (13.094 д.) и Семирѣченскій (10.940 д.). Изъ числа названныхъ районовъ, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, зачисленіе значительно повысилось въ районахъ: Томскомъ (на 19.094 д.), Акмолинскомъ (на 9.457 д.) и Семирѣченскомъ (на 5.860 д.). Увеличеніе въ зачисленіи дали также Забайкальскій (833 д.) и Тобольскій (465 д.) районы.

Въ конечномъ итогѣ результаты зачисленія отчетнаго года нельзя не признать въ достаточной мѣрѣ успѣшными. За пере-

селенцами, прибывшими въ районы водворенія по паспортамъ, т. е., такъ называемыми, „самовольными“ переселенцами, за арендаторами, заимщиками и переселенцами, проживавшими ранѣе на мѣстахъ водворенія въ отчетномъ году было зачислено до 150.000 душ. долей. Столько же, примѣрно, душъ мужского пола самовольныхъ переселенцевъ оставалось необеспеченныхъ землей на 1-ое января 1912 года. Устройство ихъ—задача послѣдующихъ лѣтъ.

Кромѣ зачисленія на переселенческихъ участкахъ въ отчетномъ году, какъ и въ предшествовавшее время, въ большинствѣ районовъ шло зачисленіе по пріемнымъ приговорамъ на земли въ старожильческихъ обществахъ. Такіе приговоры были получены 25.000 семей въ составѣ 70.000 душъ м. п.

Такимъ образомъ, общіе итоги зачисленія за 1911 годъ на переселенческихъ участкахъ, при поземельномъ устройствѣ старожильческихъ селеній и въ старожильчихъ обществахъ выразились въ количествѣ около 101.500 семей, занявшихъ до 314.000 душевыхъ долей.

### Водвореніе.

Порядокъ водворенія переселенцевъ.

Семья, за которой ходокъ зачислилъ доли, передъ отправленіемъ въ Сибирь должна взять у подлежащаго земскаго на-

РАЙОНЫ.	Водворено до 1911 г.		Водворено въ 1911 г. на переселенческихъ участкахъ:						Въ томъ	
			поселеннаго пользованія.		единоличнаго пользованія.		ИТОГО.		по проходнымъ свидѣтельствамъ.	
	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.
Тургайско-Уральскій . .	40.849	130.047	9.736	31.780	—	—	9.736	31.780	2.083	7.059
Акмолинскій . . . . .	77.039	223.766	11.051	32.269	114	322	11.165	32.591	1.724	5.694
Семипалатинскій . . . .	11.105	33.064	3.350	9.000	—	—	3.350	9.000	410	1.107
Семирѣченскій . . . . .	6.617	20.366	4.335	13.695	15	37	4.350	13.732	1.078	3.433
Сырѣ-Дарьинскій . . . .	1.162	3.432	527	1.542	—	—	527	1.542	—	—
Тобольскій . . . . .	31.363	93.517	4.855	14.253	12	38	4.867	14.291	1.752	5.041
Томскій . . . . .	76.426	233.602	17.501	49.853	32	94	17.533	49.947	1.364	3.910
Енисейскій . . . . .	40.772	128.125	5.241	14.079	35	113	5.276	14.192	3.792	10.460
Иркутскій . . . . .	9.721	30.214	2.478	6.363	10	35	2.488	6.398	1.896	5.076
Забайкальскій . . . . .	330	887	486	1.310	—	—	486	1.310	122	328
Амурскій . . . . .	10.355	27.830	1.774	4.683	9	20	1.783	4.703	948	2.613
Приморскій . . . . .	21.548	58.816	2.940	6.611	28	67	2.968	6.678	1.567	3.929
Итого . . . . .	327.287	983.666	64.274	185.438	255	726	64.529	186.164	16.736	48.650



чальника проходное свидѣтельство, въ которомъ отмѣчается, за кѣмъ, на какомъ участкѣ и сколько зачислено долей. Съ этимъ свидѣтельствомъ переселенецъ, по прибытіи на мѣсто, является къ подрайонному, который заноситъ всѣ данныя изъ свидѣтельства въ книгу водворенія, а удостовѣрившись въ намѣреніи переселяющихся устроиться на участкѣ, составляетъ актъ о водвореніи и сообщаетъ въ Казенную Палату о перечисленіи водворенныхъ по мѣсту новаго жительства. Учетъ записей въ книгѣ водворенія и актовъ водворенія даетъ цифровыя данныя о размѣрахъ водворенія.

На переселенческихъ участкахъ въ 1911 году водворилось 64.529 семей, въ составѣ 186.164 душъ мужского пола, въ томъ числѣ на участкахъ поселеннаго пользованія 64.274 семьи въ составѣ 185.438 душъ мужского пола и на участкахъ единоличнаго пользованія (хуторскихъ и отрубныхъ) 255 семей въ составѣ 726 душъ мужского пола. По сравненію съ 1910 г., когда было водворено 60.357 семей въ составѣ 171.953 д. муж. пола, въ отчетномъ году на переселенческихъ участкахъ, переселенцевъ водворилось болѣе, чѣмъ на 7%. По проходнымъ свидѣтельствамъ водворилось 16.736 семей съ 48.650 душами мужского пола и по паспортамъ 16.223 семьи съ 46.280 душами мужского пола. По отдѣльнымъ районамъ водворенные въ 1912 г. переселенцы распредѣляются такъ:

Итоги водворенія.

числѣ водворено:				Сверхъ того водворено:		ВСЕГО водворено за отчетный годъ.		Изъ общаго числа водворенныхъ въ 1911 г. на переселенческихъ участкахъ, за отчетный годъ ушло:					
по паспорт-тамъ.		арендаторовъ, заимщиковъ и самовольныхъ переселенцевъ.		въ старожи-лыхъ обще-ствахъ.				обратно на родину.		въ другія мѣстности Сибири.		ВСЕГО.	
Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.	Семей.	Душъ мужского пола.
1.264	3.557	6.389	21.164	126	378	9.862	32.158	2.097	6.006	319	969	2.416	6.975
2.475	7.042	6.966	19.855	123	245	11.288	32.836	1.497	4.089	407	1.001	1.904	5.090
1.299	3.273	1.641	4.620	—	—	3.350	9.000	514	1.653	413	1.079	927	2.732
3.272	10.299	—	—	—	—	4.350	13.732	236	758	193	584	429	1.342
23	63	504	1.479	—	—	527	1.542	29	109	—	—	29	109
2.375	7.085	740	2.165	656	1.716	5.523	16.007	332	1.058	222	717	554	1.775
1.839	6.603	14.380	39.434	11.654	35.979	29.187	85.926	865	2.517	611	1.901	1.476	4.418
667	1.650	817	2.082	627	1.776	5.903	15.968	551	1.608	584	1.482	1.135	3.090
455	988	137	334	113	318	2.601	6.716	190	520	217	601	407	1.121
364	982	—	—	—	—	486	1.310	18	40	7	13	25	53
789	1.989	46	101	—	—	1.783	4.703	360	1.070	145	430	505	1.500
1.401	2.749	—	—	150	381	3.118	7.059	461	1.228	159	350	620	1.578
16.223	46.280	31.570	91.234	13.449	40.793	77.978	226.957	7.150	20.656	3.277	9.127	10.427	29.783

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что цифры наибольшаго водворенія приписались на районы: Томскій—49.947 душъ мужского пола, Акмолинскій—32.591 душа мужского пола, Тургайско-Уральскій—31.780 душъ мужского пола, Тобольскій—14.291 душа мужского пола, Енисейскій—14.192 души мужского пола и Семирѣченскій—13.732 души мужского пола. За исключеніемъ Тургайско-Уральскаго, во всѣхъ перечисленныхъ районахъ количество водворенныхъ въ 1911 году переселенцевъ замѣтно превышало соотвѣтствующіе итоги водворенія предшествовавшаго года, а именно, въ Акмолинскомъ на—10.650 душъ мужского пола, въ Томскомъ—на 10.480 душъ мужского пола, въ Семирѣченскомъ—на 2.700 душъ мужского пола, въ Тобольскомъ—на 2.060 душъ мужского пола, въ Енисейскомъ—на 1.800 душъ мужского пола. Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ было водворено менѣе чѣмъ въ прошломъ году почти на 2.000 душъ мужского пола, несмотря на то, что по Тургайской области количество переселенцевъ, получившихъ земельные надѣлы превысило число переселенцевъ, устроенныхъ въ 1910 году на 3.000 душъ мужского пола. Такимъ образомъ, сокращеніе водворенія цѣликомъ должно быть отнесено на Уральскую область, сильно пострадавшую отъ неурожая 1911 года.

Это бѣдствіе, поразившее главнымъ образомъ центральные районы Западной Сибири, оставило глубокий слѣдъ на бытовомъ укладѣ края и почувствовалось даже на Дальнемъ Востокѣ, куда осенью устремились на заработки неокрѣпшіе переселенцы, преимущественно изъ Акмолинской и Уральской областей. Въ общемъ же, въ Забайкальской, Амурской и Приморской областяхъ къ началу отчетнаго года изъ числа прибывшихъ изъ Сибири переселенцевъ свыше 2.700 душъ мужского пола получили земельные надѣлы.

Забайкалье стало привлекать переселенцевъ лишь съ 1909 года, когда здѣсь водворилось всего 286 душъ мужского пола. Въ 1910 году число водворенныхъ достигло 651 души мужского пола и въ 1911 году—1.310 душъ мужского пола. За исключеніемъ 103 душъ мужского пола ушедшихъ за это же время съ мѣстъ водворенія, въ районѣ къ 1 января 1912 года осталось вновь водворенныхъ 2.144 души мужского пола, образовавшихъ 55 поселковъ въ 3 уѣздахъ области. Хозяйства большинства этихъ засельщиковъ еще только налаживаются, въ виду чего въ зимнее время взрослые переселенцы охотно идутъ на заработки, занимаясь заготовкой шпаль, лѣса, камня, песку, если поселки находятся недалеко отъ желѣзно-дорожныхъ линій, или берутся за поставку дровъ и заготовку матеріаловъ

для строящихся переселенческих дорогъ и пунктовъ. По собраннымъ свѣдѣніямъ, въ 1911 году на этихъ работахъ переселенцы заработали, въ общей сложности, свыше 30.000 руб. при чемъ при нѣкоторыхъ заготовкахъ размѣръ средней заработной платы достигалъ 200 рублей на семью.

Въ итогахъ водворенія по Амурскому району нельзя не отмѣтить, что съ постройкой Амурской жел. дороги количество переселенцевъ, водворяющихся на переселенческихъ участкахъ за послѣдніе годы далеко превосходитъ (въ 1911 году почти вдвое) цифру зарегистрированного на проходныхъ пунктахъ прямого движенія. Этотъ неучтенный излишекъ, какъ отмѣчено выше, составляли рабочіе, прибывшіе въ область на заработки, а затѣмъ рѣшившіе устроиться тамъ окончательно.

Самовольцевъ въ 1911 году на переселенческихъ участкахъ, какъ выше указано, было водворено 47.793 семьи въ составѣ 137.514 душъ мужского пола. Всего болѣе ихъ было устроено въ Томскомъ районѣ, гдѣ изъ общаго числа 49.947 душъ мужского пола, водворенныхъ въ отчетномъ году, на „самовольцевъ“ пришлось 46.037 доли, или 92% всего водворенія. Въ Акмолинскомъ районѣ самовольныхъ переселенцевъ водворилось 19.855 душъ мужского пола, или 80% всего водворенія. Въ Тургайско-Уральскомъ—21.164, или 71%.

Кромѣ водворенія переселенцевъ на переселенческихъ участкахъ, въ отчетномъ году получили земельные надѣлы 13.449 семей въ составѣ 40.793 душъ мужского пола въ старожилыхъ обществахъ по пріемнымъ приговорамъ и при землеустройствѣ старожилыхъ селеній. Распредѣленіе ихъ по районамъ видно изъ вышеприведенной таблицы. Болѣе всего приселилось переселенцевъ, какъ и въ предшествовавшіе годы, къ старожилымъ крестьянамъ Томской губерніи, гдѣ было принято въ крестьянскія общества, по пріемнымъ приговорамъ, 20.809 семей съ 64.739 душами мужского пола, изъ которыхъ прибыло на мѣста и причислено Казенной Палатой 2.047 семей съ 7.357 душами мужского пола. Сверхъ того устроено при землеустройствѣ 9.607 семей съ 28.622 душами мужского пола. Всего же въ старожилыхъ селеніяхъ Томской губерніи получили надѣлы 11.654 семьи въ составѣ 35.979 душъ мужского пола.

Стремленіе многихъ переселенцевъ водвориться, несмотря на значительныя матеріальныя жертвы—въ видѣ платы за пріемные приговоры отъ 50 до 100 и болѣе рублей—на земляхъ старожилловъ не ослабѣваетъ, что нетрудно объяснить желаніемъ переселенцевъ попасть въ населенныя мѣста, въ налаженную хозяйственную обстановку и знакомую бытовую среду.



Общій итогъ водворенія отчетнаго года на переселенческихъ участкахъ и въ старожилыхъ обществахъ выразился въ 77.970 семей въ составѣ 226.950 душъ мужского пола, или приблизительно 450.000 душъ обоего пола.

Оставленіе водворенными переселенцами отведенныхъ имъ надѣловъ.

Изъ числа водворенныхъ въ отчетномъ году оставило мѣста водворенія и вернулось на родину 7.150 семей съ 20.650 душами мужского пола; въ другія мѣста Сибири ушло 3.270 семей съ 9.120 душами мужского пола.

Такимъ образомъ, несмотря на постигшія западную Сибирь неурожай и повторныя наводненія въ дальневосточныхъ областяхъ, процентъ обратныхъ переселенцевъ, возвратившихся на родину опредѣлился менѣе 9,3%. Въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ процентъ этотъ по отдѣльнымъ районамъ колебался въ предѣлахъ отъ 2 до 10%.

### Мѣры содѣйствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ.

Въ ряду мѣръ, направленныхъ къ хозяйственному устройству переселенцевъ въ мѣстахъ ихъ новаго водворенія, на первый планъ слѣдуетъ поставить оказаніе помощи при домообзадовствѣ.

Домообзадовственные ссуды.

На хозяйственное устройство переселенцевъ въ 1911 г. было выдано въ ссуду всего 10.165.000 руб., въ томъ числѣ до 4,5 милліоновъ выдано переселенцамъ водворенія отчетнаго года и свыше 5,6 милліоновъ переселенцамъ водворенія прежнихъ лѣтъ. По отдѣльнымъ районамъ выдача ссудъ на домообзадовство распредѣлялась слѣдующимъ образомъ.

Р а й о н ы .	Въ 1911 г. выдано ссудъ на домообзадовство.		
	Переселенцамъ 1911 г.	Переселенцамъ прежнихъ лѣтъ.	И Т О Г О .
	Руб.	Руб.	Руб.
Тобольскій . . . . .	295.046	285.888	580.934
Томскій . . . . .	942.295	1.524.608	2.466.903
Енисейскій . . . . .	335.757	300.659	636.416
Иркутскій . . . . .	142.752	132.045	274.797
Тургайско-Уральскій . . . . .	502.900	754.525	1.257.425
Акмолинскій . . . . .	974.981	341.148	1.316.129
Семипалатинскій . . . . .	189.236	352.086	541.322
Семирѣченскій . . . . .	236.819	237.194	474.013
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	4.415	6.895	11.310
Забайкальскій . . . . .	56.928	21.148	78.076
Амурскій . . . . .	171.358	479.737	651.095
Приморскій . . . . .	233.741	421.543	655.284
И т о г о . . . . .	4.086.228	4.857.476	8.943.704 *)

\*) Остальная сумма изъ кредита 10.165.000 руб. выдана въ 1912 году въ теченіе льготнаго срока.

Изъ числа 64.529 семей, водворившихся въ отчетномъ году на переселенческихъ участкахъ, ссуду на хозяйственное устройство получили 51.193 семьи, или 79% всѣхъ водворившихся семей. Средній размѣръ выдачъ по отдѣльнымъ районамъ колебался отъ 53 р. до 130 р. на одну семью и составлялъ въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ 53 р., въ Тобольскомъ—69 р., въ Семирѣченскомъ—72 р., Енисейскомъ—77 р., Акмолинскомъ—94 р., Приморскомъ—106 р., Забайкальскомъ—126 р. и въ Амурскомъ—130 р. Наибольшія выдачи на семью пришлось на долю переселенцевъ въ трудныхъ для водворенія дальневосточныхъ районахъ, а наименьшія были въ Сыръ-Дарьинскомъ и другихъ благопріятныхъ по условіямъ жизни районахъ. Сравнительно высокій размѣръ средней выдачи на семью въ Акмолинскомъ районѣ, превывсившій въ отчетномъ году цифру средней же выдачи въ отдаленномъ Енисейскомъ районѣ, объясняется особо тяжелой обстановкой, создавшейся для переселенцевъ области, пострадавшей отъ неурожая 1911 г. При оказаніи этого вида ссудной помощи принималась, равнымъ образомъ, во вниманіе степень имущественной обезпеченности переселенцевъ. Домообзаводственные денежные ссуды вновь водворившимся переселенцамъ, какъ объ этомъ свидѣтельствуемъ опытъ, составляютъ вполне нормальный и пока единственный видъ первоначальной и дѣйствительной помощи переселенцамъ. Однако, тотъ же опытъ показалъ, что существующія нормы предѣльныхъ выдачъ въ 165—200 р. на семью не всегда и не вездѣ достаточны. Въ иныхъ же, наиболѣе привлекающихъ переселенцевъ районахъ, было бы цѣлесообразно и вовсе отказаться отъ ссудъ. Отъ этихъ недостатковъ свободенъ новый законъ о ссудахъ 5 іюня 1912 года, основной мыслью котораго является приведеніе размѣровъ ссудъ въ соотвѣтствіе съ хозяйственной трудностью и государственной важностью заселенія данного района. Надо надѣяться, что законъ этотъ окажетъ дѣйствительную помощь переселенцамъ, тамъ, гдѣ она безусловно нужна.

На ряду съ домообзаводственными ссудами, видное мѣсто въ дѣлѣ устройства переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ занимаютъ ссуды на общепользныя надобности. Ссуды эти облегчаютъ удовлетвореніе религіозныхъ и просвѣтительныхъ потребностей новоселовъ, содѣйствуютъ общественному ихъ благоустройству и помогаютъ имъ вводить различнаго рода улучшенія въ хозяйство, увеличивать его размѣры, развивать новыя отрасли сельско-хозяйственной культуры, выгодныя по мѣстнымъ условіямъ. Такія ссуды изъ государственнаго казначейства новымъ пришельцамъ въ Азіатской Россіи, еще надлежа-

Ссуды на общепользныя надобности.

щимъ образомъ не приспособившимся къ своеобразнымъ, нерѣдко тяжелымъ, сибирскимъ условіямъ и не сжившимся даже другъ съ другомъ, представляются вполне цѣлесообразными. Въ теченіе первыхъ лѣтъ со времени водворенія переселенцевъ такія ссуды будутъ единственно возможною формою помощи новоселамъ. До тѣхъ поръ, пока хозяйства ихъ не станутъ вполне устойчивыми и между отдѣльными хозяевами не установится прочная, взаимная связь, трудно рассчитывать на замѣну казенныхъ ссудъ иными, болѣе правильными формами кредита. Ждать же наступленія указанныхъ условій, при которыхъ новосельческія хозяйства могутъ воспользоваться частнымъ или взаимнымъ кредитомъ, и до этого времени не оказывать имъ вовсе помощи—значило бы на долгіе годы останавливать развитіе жизни въ заселяемыхъ районахъ. Между тѣмъ, государство, заинтересованное въ скорѣйшемъ и усиленномъ заселеніи окраинъ, предпринимающее здѣсь крупныя желѣзнодорожныя и др. работы и содѣйствующее привлеченію сюда свѣжихъ силъ изъ Европейской Россіи, не можетъ уклониться отъ обязанности взять на себя заботы объ удовлетвореніи наиболѣе важныхъ культурныхъ потребностей въ заселяемыхъ районахъ.

Ссуды выдаются безъ процентовъ. Возвратъ ссудъ долженъ послѣдовать въ срокъ не свыше 10 лѣтъ, начиная съ перваго января ближайшаго послѣ дѣйствительнаго полученія ссуды года, срочными въ равныхъ частяхъ ежегодными взносами, но въ случаяхъ, заслуживающихъ особаго уваженія, возвратъ ссудъ можетъ быть разсроченъ на срокъ до 20 лѣтъ, равно какъ могутъ быть даны отсрочки отдѣльныхъ взносовъ. Въ обезпеченіе правильнаго расходованія отпускаемыхъ ссудъ законъ предусматриваетъ выдачу ссудъ частями, по мѣрѣ цѣлесообразнаго расходованія прежде полученныхъ выдачъ. Наблюденіе за надлежащимъ употребленіемъ ссудъ законъ вмѣняетъ въ обязанность крестьянскихъ начальниковъ и завѣдывающихъ водвореніемъ переселенцевъ (подрайонныхъ).

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, въ рядѣ инструкціонныхъ указаній, подтвердило мѣстнымъ своимъ чинамъ объ обязанности имѣть особое попеченіе о правильномъ и соответствующемъ прямому назначенію расходованію выданныхъ ссудъ. Для каждой назначенной ссуды въ переселенческихъ районахъ и подлежащихъ подрайонахъ заведены особые лицевые счета, въ которыхъ отмѣчаются какъ самыя выдачи, такъ и сдѣланное изъ нихъ употребленіе. Завѣдывающіе районами и подрайонами, обязанные содѣйствовать полученію переселенцами технической помощи при возведеніи построекъ за счетъ общепользныхъ ссудъ, снабжаютъ ихъ чертежами, планами и смѣтами.



Кромѣ надзора переселенческихъ чиновниковъ, правильность расходованія ссудныхъ кредитовъ на общепользныя надобности обеспечивается на мѣстахъ фактической ихъ повѣркой со стороны Государственнаго Контроля.

На общепользныя надобности, въ видѣ ссудъ и безвозвратныхъ пособій, въ отчетномъ году было выдано 899.020\*) рублей.

По районамъ выданныя ссуды распределяются такъ:

РАЙОНЫ.	Ссудъ на общепользныя надобности.		
	На церкви и школы.	На прочія надобности.	ИТОГО.
	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Тобольскій . . . . .	10.996	14.031	25.027
Томскій . . . . .	102.934	122.072	225.006
Енисейскій . . . . .	23.151	55.804	78.955
Иркутскій . . . . .	41.077	15.390	56.467
Тургайско-Уральскій . . . .	33.048	60.231	93.279
Акмолинскій . . . . .	116.800	47.271	164.071
Семипалатинскій . . . . .	8.900	23.170	32.070
Семирѣченскій . . . . .	3.900	4.400	8.300
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	1.000	—	1.000
Забайкальскій . . . . .	2.000	10.150	12.150
Амурскій . . . . .	36.755	9.920	46.675
Приморскій . . . . .	114.569	41.451	156.020
Итого . . . . .	495.130	403.890	899.020

Эта категория ссудъ въ послѣднее время въ дѣлѣ водворенія переселенцевъ стала играть замѣтную роль, что видно какъ изъ числа отдѣльныхъ выдачъ (таковыхъ въ 1911 г. было 730), такъ и изъ роста ассигнуемаго на это кредита. Въ 1909 году на выдачу ссудъ и безвозвратныхъ пособій было израсходовано 613.965 рублей, въ 1910 году—879.935 рублей, а въ отчетномъ году—899.020 рублей.

Большая часть кредита, какъ видно изъ нижеприводимыхъ таблицъ, обращена на мѣры содѣйствія въ удовлетвореніи духовныхъ нуждъ новоселовъ путемъ постройки церквей, организации разнѣдныхъ причтовъ, открытія школъ. Главное руководство дѣятельностью по удовлетворенію религіозныхъ потребностей переселенцевъ возложено съ 1908 г. на ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное при Св. Синодѣ Особое Совѣщаніе, въ составъ

Содѣйствіе въ удовлетвореніи духовныхъ нуждъ новоселовъ.

\*) Сверхъ того въ теченіе льготнаго срока выдано въ 1912 г. 980 руб.

котораго входятъ и представители Переселенческаго Управленія. Въ Сибири же въ областныхъ и губернскихъ городахъ учреждены мѣстные епархіальные комитеты подъ предсѣдательствомъ архіереевъ. Школьная часть вѣдается школьными комиссиями, учрежденными при губернаторахъ, изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и Переселенческаго Управленія.

Епархіальные комитеты и школьныя комиссіи выясняютъ размѣры нуждъ переселенческихъ поселковъ въ церквахъ, причтахъ, школахъ, (министерскихъ и церковно-приходскихъ) и намѣчаютъ планъ и очередь церковнаго и школьнаго строительства. Ими же разрабатываются нормальные типы церковныхъ и школьныхъ зданій, составляются планы и смѣты построекъ.

Осуществленіе выработанныхъ плановъ производится за счетъ средствъ Св. Синода и Министерства Народнаго Просвѣщенія при участіи Переселенческаго Управленія и въ тѣхъ и въ другихъ расходахъ.

Текущіе расходы по содержанію постоянныхъ причтовъ относятся на смѣту Св. Синода. Разъѣздные же причты содержатся цѣликомъ за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія. Такихъ разъѣздныхъ причтовъ содержалось въ 1910 году—17 и въ 1911 году—25.

При постоянномъ недостаткѣ въ Сибири священнослужителей, даже для приходовъ въ старожильческихъ поселкахъ, явилась необходимость въ организаціи особой подготовки кандидатовъ въ священники для нуждъ переселенческихъ приходовъ. Съ этою цѣлью въ Москвѣ, при Знаменскомъ монастырѣ, были открыты учрежденные Св. Синодомъ осенью 1909 г. пастырскіе курсы. Первый выпускъ, состоявшійся въ 1910 году далъ 105, а второй,— въ отчетномъ году—176 кандидатовъ, изъ которыхъ около 90%, по посвященіи ихъ въ іерейскій санъ въ Москвѣ, были тотчасъ же назначены распоряженіями епископовъ сибирскихъ епархій на мѣста священниковъ во вновь открытые переселенческіе приходы. Для поддержки этого дѣла, изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году было отпущено 12.000 руб., которые были выданы всѣмъ вновь посвященнымъ священникамъ, получившимъ назначенія въ Сибирь, въ возмѣщеніе понесенныхъ ими расходовъ по подготовкѣ на курсахъ.

Помимо прямого исполненія на мѣстахъ своихъ обязанностей, новые священники являются ближайшими сотрудниками епархіальныхъ комитетовъ и Переселенческаго Управленія какъ въ дѣлѣ церковно-школьнаго строительства, такъ и по оказанію населенію иныхъ видовъ правительственной помощи; напри-

мѣръ, въ 1911 г. въ пострадавшихъ отъ неурожая мѣстностяхъ они привлекались къ участію въ работахъ сельскихъ попечительствъ по обслѣдованію продовольственныхъ нуждъ населенія.

За счетъ отпущенныхъ средствъ представилось возможнымъ открыть въ отчетномъ году 152 постоянныхъ прихода и содержать 25 разѣздныхъ причтовъ, окончить постройкой 47 церквей, 32 причтовыхъ дома, 31 церковно-приходскую школу, 121 министерскую школу, начать постройкой 35 церквей, 7 причтовыхъ домовъ, 15 церковно-приходскихъ школъ, 139 министерскихъ школъ. Всего же въ 1911 г. было построено и строилось: церквей 82, причтовыхъ домовъ 39, церковно-приходскихъ школъ 46, министерскихъ школъ 260.

Законченные постройкой въ отчетномъ году церкви, причтовые дома, школы по отдѣльнымъ районамъ распределяются такъ:

Р а й о н ы .	Церкви.	Причтовые дома.	Церковно- приходскія школы.	Министер- скія школы.
Тобольскій . . . . .	5	2	—	5
Томскій . . . . .	12	10	6	37
Енисейскій . . . . .	7	1	3	2
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—
Тургайско-Уральскій . . . . .	4	1	4	20
Акмолинскій . . . . .	6	5	3	18
Семипалатинскій . . . . .	—	1	—	1
Семирѣченскій . . . . .	2	—	3	—
Забайкальскій . . . . .	1	—	2	2
Амурскій . . . . .	4	9	1	8
Приморскій . . . . .	6	3	9	28
И т о г о . . . . .	47	32	31	121

Слѣдующее мѣсто, какъ усматривается изъ нижепомѣщаемой таблицы, занимаютъ ссуды на внутринадѣльное межеваніе, которыхъ выдано въ отчетномъ году на сумму 181.130 рублей на разверстаніе надѣловъ въ 141 селеніи \*); значительное развитіе получили затѣмъ ссуды на хлѣбозапасные магазины (38.765 рублей), значеніе которыхъ новоселы особенно могли оцѣнить послѣ охватившаго Западную Сибирь въ 1911 году сильнаго неурожая, а также на сельско-хозяйственныя предпріятія: мельницы, кузницы, кирпичные заводы и проч. На означенныя надобности выдано общепользныхъ ссудъ въ 1911 году на нижеслѣдующія суммы:

Общіе итоги  
ассигнованія  
ссудъ на внутри-  
надѣльное ме-  
жеваніе и дру-  
гія надобности.

\*) Подробныя свѣдѣнія о внутринадѣльномъ межеваніи см. стр. 33 и далѣе.



ПРЕДМЕТЪ ВЫДАЧИ.	Число выдачъ.	На сумму рублей.
На внутринадѣльное размежеваніе . . . . .	141	181.730
» мельницы . . . . .	53	49.510
» хлѣбозапасные магазины . . . . .	80	38.765
» кузницы, кирпичные, смолокурн. заводы и др. предпріятія .	43	24.950
» колодцы . . . . .	56	10.919
» дороги . . . . .	13	17.974
» осушеніе . . . . .	7	10.354
» прочія надобности . . . . .	61	69.688
И т о г о . . . . .	454	403.890

Призрѣніе си-  
ротъ переселе-  
нцевъ.

Въ ряду мѣръ содѣйствія переселенцамъ въ мѣстахъ ихъ новаго водворенія надлежитъ еще упомянуть о мѣрахъ призрѣнія сиротъ переселенцевъ, число которыхъ въ заселяемыхъ районахъ, съ увеличеніемъ размѣровъ водворенія, замѣтно возрастаетъ. Первоначальный пріютъ они, по большей части, находили на переселенческихъ пунктахъ (на главномъ Челябинскомъ переселенческомъ пунктѣ имѣется постоянный пріютъ для призрѣнія сиротъ переселенцевъ), а затѣмъ отдавались на призрѣніе благотворительныхъ обществъ, ежегодно обращающихся за матеріальной помощью къ Переселенческому Управленію. Въ отчетномъ году на эту надобность за счетъ врачебно-продовольственного кредита было впервые отпущено особое ассигнованіе въ размѣрѣ 50.000 руб. Изъ этой суммы въ 1911 г. были отпущены пособія: Ольгинскому попечительству о сиротахъ переселенцевъ въ гор. Тобольскѣ—1.950 р.; Татьянинскому пріюту въ Томскѣ—10.000 р.; Ольгинскому пріюту въ Красноярскѣ—6.000 р.; Обществу попеченія о дѣтяхъ переселенцевъ въ г. Вѣрномъ—5.000 р.; на содержаніе призрѣваемыхъ дѣтей въ Никольскѣ-Уссурийскомъ пріютѣ—13.000 р., Омскому пріюту—6.500 р. Сверхъ того, выдано въ пособіе на оборудованіе двухъ новыхъ пріютовъ въ Хабаровскѣ и въ Омскѣ (Ольгинскаго)—6.000 р., обращено на стипендіи и выдано пособій на экипировку окончившихъ курсъ питомцевъ—1.550 руб.

Кредитныя то-  
варищества и  
ссудо-сберега-  
тельныя кассы.

Заключая обзоръ дѣятельности Переселенческаго Управленія по оказанію сибирскимъ новоселамъ ссудной помощи, небезынтересно отмѣтить, что, по мѣрѣ упроченія хозяйственной жизни переселенцевъ, въ селеніяхъ, по почину самихъ крестьянъ, возникаютъ и множатся кредитныя товарищества и ссудо-сберегательныя кассы. За послѣднее время въ Сибири

было открыто свыше 600 учреждений мелкого кредита. Потребительныхъ обществъ дѣйствовало 130, сельско-хозяйственныхъ обществъ насчитывалось 70. Этотъ видъ кредита, поставленный на коммерческія основанія, болѣе замѣтное распространение получилъ въ Тобольской губерніи, гдѣ дѣйствовало 180 кредитныхъ товариществъ съ общимъ оборотомъ въ 1.750.000 руб. Сверхъ того, въ 1911 г. здѣсь было открыто 90 новыхъ учреждений. Въ Акмолинской области имѣлось 58 товариществъ и образовано въ 1911 г. новыхъ—28. Въ общемъ, за отчетное время открыто 225 учреждений мелкого кредита. Количество выбранныхъ разрѣшеній на открытіе этихъ учреждений съ каждымъ годомъ увеличивается, что не можетъ не свидѣтельствовать о глубокомъ интересѣ къ нимъ населенія.

### Медицинская помощь.

До послѣдняго времени медицинская помощь въ районахъ водворенія оказывалась переселенцамъ въ недостаточной степени. Приступить къ улучшенію постановки этой важной отрасли колонизаціоннаго дѣла Переселенческому Управленію удалось лишь со времени увеличенія отпускаемыхъ на это кредитовъ, главнымъ образомъ, съ 1910 и 1911 г.г. Прежде всего предстояло усилить крайне недостаточный врачебный персоналъ, увеличить число пунктовъ и начать постройку собственныхъ зданій для пунктовъ, помѣщавшихся въ большинствѣ случаевъ въ наемныхъ домахъ. Довольствоваться наемными помѣщеніями, совершенно не отвѣчавшими по своему устройству врачебнымъ требованіямъ, можно было лишь въ силу крайней необходимости. Приспособленіе [ихъ] подъ пункты обходилось весьма дорого. При такихъ условіяхъ, достигнуть единообразнаго и удобнаго оборудованія пунктовъ не удавалось. Съ отчетнаго года Переселенческое Управленіе уже располагаетъ для постройки пунктовъ типовыми проектами, чертежами и смѣтами, и постройка пунктовыхъ зданій ведется по заранѣ выработанному плану.

Расширеніе медицинской помощи переселенцамъ въ районахъ водворенія.

Связь дѣятельности медицинскихъ пунктовъ Переселенческаго Управленія съ сельско-врачебной частью въ губерніяхъ и областяхъ Сибири, успѣвшая въ послѣднее время постепенно установиться на практикѣ, въ нѣкоторыхъ изъ западныхъ районовъ Зауралья, окончательно была упрочена съ изданіемъ Высочайше утвержденнаго 21 іюня 1910 г., одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою закона объ улучшеніи сельско-врачебной части въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской и Уральской. Поселковые

Объединеніе дѣятельности медицинскихъ пунктовъ съ сельско-врачебною частью.

переселенческіе пункты съ этого времени входятъ въ общую губернскую или областную врачебную организацію; переселенческіе же врачи исполняютъ обязанности участковыхъ. Вся территорія губерніи или области въ отношеніи подачи медицинской помощи распредѣлена на равномѣрные участки между переселенческими и участковыми врачами.

Борьба съ эпидеміями.

Помимо оказанія переселенцамъ въ мѣстахъ водворенія стационарной и амбулаторной помощи, въ отчетномъ году принимались также мѣры предупредительнаго характера для борьбы съ заболѣваніями эпидемическаго характера, развивавшимися на почвѣ плохого питанія, дурного устройства жилищъ и непривычки новоселовъ къ незнакомымъ климатическимъ условіямъ.

Заболѣванія тифомъ, скарлатиной, дифтеритомъ, оспой и пр., хотя и имѣли мѣсто въ отчетномъ году, но сколько-нибудь значительнаго распространенія нигдѣ не получили.

Число медицинскихъ переселенческихъ пунктовъ и размѣры ихъ дѣятельности.

О числѣ дѣйствовавшихъ въ 1911 г. въ районахъ водворенія переселенческихъ врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ и о размѣрахъ оказанной переселенцамъ медицинской помощи даетъ представленіе слѣдующая таблица.

РАЙОНЫ.	Число медицинскихъ пунктовъ (врачебныхъ и фельдшерскихъ).	Число врачей.	Число фельдшеровъ и акушеровъ.	Число обслуживаемыхъ пунктами поселковъ.	Въ нихъ приблизительно число души обоего пола.	Принято больныхъ.		Проведено стационарными больными дней.
						Амбулаторно (число посещеній).	Стационарно.	
Акмолинскій . . . . .	31	13	55	436	251.000	133.748	10.185	20.549
Тургайско-Уральскій . . . . .	44	9	60	599	373.700	186.031	2.026	29.002
Семипалатинскій . . . . .	28	8	27	184	74.000	72.696	503	8.461
Семирѣченскій . . . . .	15	4	23	137	110.000	41.646	202	2.972
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	6	2	7	27	12.400	20.467	—	—
Тобольскій . . . . .	47	19	50	1.467	314.000	170.842	1.730	18.875
Томскій . . . . .	40	14	59	1.531	450.000	263.402	5.511	86.001
Енисейскій . . . . .	31	11	52	1.002	627.600	155.664	4.860	70.241
Иркутскій . . . . .	16	2	19	325	44.000	55.298	1.207	18.932
Забайкальскій . . . . .	5	1	7	33	3.370	5.993	270	2.769
Амурскій . . . . .	22	10	36	290	92.000	61.329	2.339	39.543
Приморскій . . . . .	33	9	55	687	206.000	109.270	4.771	100.661
Итого . . . . .	318	102	450	6.718	2.558.070	1.276.386	33.604	398.006

Расходы на медицинскую помощь въ районахъ водворенія.

Что же касается стоимости содержанія въ отчетномъ году врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ, то она выразилась въ суммѣ 2.595.132 руб. \*). Распредѣленіе означенной суммы по пред-

\*) Сверхъ того 87.672 руб. израсходовано въ 1912 г., въ теченіе льготнаго срока.



метамъ производимыхъ расходовъ для каждаго изъ районовъ водворенія въ отдѣльности видно изъ помѣщаемой ниже второй таблицы.

РАЙОНЫ.	Жалованье и продоволь- ствие медицинскаго пер- сонала и прочихъ слу- жащихъ.	Питаніе больныхъ.	Медикаменты, перевя- зочные материалы и хирургическіе инстру- менты.	Прочіе предметы содер- жанія.	Расходы на питаніе пе- реселенцевъ на продо- вольственныхъ пунктахъ.	Расходъ на постройки и ремонтъ.	Всего израсходовано.
Тургайско-Уральскій .	52.309	9.337	31.976	62.241	— /	7.206	163.069
Акмолинскій . . .	78.818	14.895	34.443	77.830	13.423	198.639	418.048
Семипалатинскій . .	24.872	2.009	9.293	16.269	11	11.841	64.295
Семирѣченскій . . .	32.250	3.210	14.830	46.860	—	14.400	111.550
Сырѣ-Дарьинскій . .	10.925	—	2.610	6.615	—	14.005	34.155
Тобольскій . . . . .	50.326	4.261	17.874	25.498	16	57.214	155.189
Томскій . . . . .	94.789	31.935	45.502	77.265	18.603	159.086	427.180
Енисейскій . . . . .	96.076	18.210	30.336	53.607	10.393	81.022	289.644
Иркутскій . . . . .	16.840	2.230	7.980	41.590	—	15.300	83.940
Забайкальскій . . . .	15.063	2.178	3.675	15.500	704	38.307	75.427
Амурскій . . . . .	104.972	23.051	33.492	82.613	—	80.471	324.599
Приморскій . . . . .	127.260	51.973	35.513	157.400	7.107	68.783	448.036
Итого . . .	704.500	163.289	267.524	663.288	50.257	746.274	2.595.132



### III.

## Внутринадѣльное межеваніе.

Дѣло внутринадѣльнаго землеустройства у переселенцевъ Азіатской Россіи, подъ вліяніемъ увеличивающагося съ каждымъ годомъ стремленія крестьянъ-переселенцевъ къ переходу въ мѣстахъ ихъ новаго водворенія къ единоличнымъ формамъ землевладѣнія, въ отчетномъ году приняло уже сравнительно крупныя размѣры.

Причины развитія работъ по внутринадѣльному размежеванію.

Съ приливомъ въ Азіатскую Россію новаго населенія, во многихъ переселенческихъ поселкахъ и старожильческихъ обществахъ, допринявшихъ въ свою среду немало переселенцевъ, оказались рядомъ и землепашцы изъ малороссійскихъ и юго-западныхъ губерній, привыкшіе на родинѣ къ подворному землепользованію, и жители центральныхъ губерній—на родинѣ общинники, и переселенцы Привислинскихъ губерній, воспитавшіеся на хуторскихъ порядкахъ пользованія землей. Естественно, поэтому, что каждая изъ этихъ группъ новоселовъ стремилась ввести на мѣстѣ своего новаго водворенія привычныя имъ на родинѣ порядки землепользованія, а это было возможно лишь при установленіи опредѣленныхъ формъ владѣнія землей и прочнаго права на землю. Между тѣмъ, въ Сибири они встрѣтили крупныя надѣлы, отведенныя многолюднымъ селеніямъ, состоящимъ изъ нѣсколькихъ сотъ и даже тысячъ дворовъ. На этихъ обширныхъ площадяхъ, обычно, не было какого-либо установившагося порядка пользованія пахотными и сѣнокосными угодьями, скорѣе господствовалъ захватный порядокъ: каждый пахалъ и косилъ на облюбованномъ имъ мѣстѣ. Водвореніе же за послѣдніе годы и на переселенческихъ участкахъ и въ старожилыхъ обществахъ значительнаго числа переселенцевъ повело къ тому, что лучшія земли оказались разобранными первыми пришельцами, а между угодьями отдѣльныхъ владѣльцевъ, въ результатъ захватнаго землепользованія,



создалась крайняя черезполосица. Естественно, что у вновь прибывших переселенцевъ, а подъ ихъ вліяніемъ и у сибирскихъ старожиловъ, явилось стремленіе къ раздѣленію многолудныхъ общинъ—селеній на выселки и къ правильному и равномерному распредѣленію надѣльныхъ земель, съ обособленіемъ ихъ въ единоличное пользованіе каждаго домохозяина, т. е. къ разверстанію земель на хутора и отруба. Наиболѣе распространеннымъ типомъ разверстанія въ Сибири оказался раздѣлъ пахотныхъ угодій на отруба, при оставленіи поселка въ прежнемъ мѣстѣ и сохраненіе нѣкоторыхъ угодій, главнымъ образомъ, выгона въ общемъ пользованіи.

Возникшее подъ вліяніемъ переселенія внутринадѣльное межеваніе наибольшее распространеніе получило въ переселенческихъ районахъ: Томскомъ, Акмолинскомъ, Тобольскомъ, Енисейскомъ, Семипалатинскомъ и Тургайско-Уральскомъ, а также на Дальнемъ Востокѣ. Къ востоку же отъ Енисейской губерніи и въ Туркестанскихъ районахъ, гдѣ не ощущается еще вышеописанныхъ стѣсненій отъ неопредѣленности владѣнія отдѣльныхъ домохозяевъ крупныхъ селеній, стремленія къ разверстанію существующихъ общинныхъ надѣловъ на участки единоличнаго пользованія не проявилось въ замѣтныхъ размѣрахъ и въ отчетномъ году.

Работы по внутринадѣльному межеванію въ Сибири выполняются, обычно частными землемѣрами, которые приглашаются населеніемъ или исключительно на свои средства или, что чаще, за счетъ испрашиваемыхъ, въ дополненіе къ собственнымъ средствамъ, возвратныхъ ссудъ у казны. Межевые правительственные чины въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, назначались лишь для выдѣла хуторовъ отдѣльнымъ домохозяевамъ и для исправленія нѣкоторыхъ отдѣльных, не законченныхъ частными землемѣрами работъ.

Въ 1911 году на внутринадѣльное межеваніе было выдано въ ссуды 141 селенію 181.130 рублей на размежеваніе площади до 600 тысячъ десятинъ. Развитіе внутринадѣльнаго межеванія за счетъ ссудъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія за послѣдніе годы характеризуется слѣдующими данными.

Г О Д Ы.		Число селеній, получившихъ ссуду.	Число десятинъ, под- вергшихся разверста- нію.	Сумма расхо- довъ.
1908 годъ . . . . .		28	118.500	32.539
1909 » . . . . .		67	366.500	109.267
1910 » . . . . .		120	489.000	176.932
1911 » . . . . .		141	585.000	181.130
И Т О Г О . .		356	1.559.000	499.868

Порядокъ вы-  
полненія ра-  
ботъ.

Итоги работъ за  
1908—1911 г.г.

Для сужденія о степени стремленія переселенцевъ къ переходу къ единоличнымъ формамъ землевладѣнія, слѣдуетъ принять во вниманіе еще и то, что въ отчетномъ году, какъ и раньше, удалось удовлетворить, за недостаткомъ кредита, менѣе половины всѣхъ заявленныхъ ходатайствъ.

Для внутринадѣльнаго межеванія старожилыхъ обществъ, гдѣ нѣтъ доприселенія переселенцевъ, Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ было назначено на 1911 годъ 60.000 рублей.

Выполнявшіяся въ отчетномъ году внутринадѣльныя работы въ землеустроительномъ отношеніи достигли значительныхъ успѣховъ. Этому способствовало болѣе дѣйствительное, чѣмъ прежде, руководство этимъ дѣломъ со стороны правительственныхъ чиновъ. До отчетнаго года частные землеѣры при заключеніи условій съ населеніемъ о формахъ разверстанія и технического его выполненія, пользовались почти неограниченной свободой. Заинтересованные гораздо болѣе въ скорѣйшемъ окончаніи работъ, чѣмъ въ соотвѣтствіи ихъ землеустроительнымъ цѣлямъ, землеѣры иногда склоняли населеніе къ такимъ формамъ разверстанія, которыя не могли почитаться желательными. Крестьянскіе же начальники, переселенческіе чины и Общія Присутствія Губернскихъ Управленій и Областныхъ Правленій, утверждая составленные сельскими обществами приговоры о разверстаніи и выдавая на основаніи ихъ ссуды желающимъ размежеваться, въ обсужденіе вопроса о цѣлесообразности устанавливаемыхъ приговорами формъ землепользованія обычно не входили.

Организація  
надзора за ра-  
ботами и его ре-  
зультаты.

Покойный Предсѣдатель Совѣта Министровъ, Статсъ-Секретарь Столыпинъ и Главноуправляющій Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, Статсъ-Секретарь Кривошеинъ, во время поѣздки осенью 1910 г. въ Сибирь, обратили вниманіе какъ на указанные недостатки самой постановки этого дѣла, столь важнаго для развитія правильнаго хозяйства въ Сибири, такъ и на нежелательное отсутствіе за нимъ должнаго правительственнаго надзора. Поэтому 21 апрѣля 1911 года Главноуправляющимъ и Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ были изданы правила, согласно которымъ, въ видахъ наибольшаго соотвѣтствія внутринадѣльнаго разверстанія въ Сибири общимъ землеустроительнымъ задачамъ, разрѣшено было оказывать правительственное содѣйствіе населенію въ такихъ только случаяхъ, когда мѣстныя учрежденія, вѣдающія дѣлами разверстанія признаютъ ходатайства крестьянъ уважительными и цѣлесообразными съ точки зрѣнія правительственнаго землеустройства, т. е. устанавливают за данной работой соотвѣтствующую землеустроительную цѣнность.

Самую же правительственную помощь по внутринадѣльному разверстанію въ Сибири и Степномъ краѣ предоставлено оказывать какъ путемъ выдачи на это дѣло ссудъ изъ казны, такъ и посылкою на эти работы казенныхъ землемѣровъ. При этомъ въ переселенческихъ поселкахъ и старожильческихъ селеніяхъ, принявшихъ по пріемнымъ приговорамъ въ свою среду значительное число новоселовъ, установлено было выдавать ссуды, на основаніи Правилъ о переселеніи, изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, а въ прочихъ старожильческихъ селеніяхъ — за счетъ кредитовъ, находящихся въ распоряженіи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Въ дѣлѣ внутринадѣльнаго разверстанія предположено какъ по отношенію веденія отдѣльныхъ производствъ, такъ и по составленію плана работъ и найма землемѣровъ, придерживаться тѣхъ же пріемовъ, которые примѣняются нынѣ въ Европейской Россіи. Въ правилахъ указано, что всякое разверстаніе въ заполненныхъ переселенческихъ и старожильческихъ селеніяхъ можетъ производиться лишь съ согласія обществъ, выраженнаго въ законно постановленномъ приговорѣ. Получивъ такой приговоръ или освѣдомившись о желаніи общества приступить къ разверстанію, крестьянскій начальникъ или переселенческій чиновникъ долженъ разсмотрѣть его не только съ формальной стороны, но и по существу, и если найдетъ, что приговоръ постановленъ законно и отвѣчаетъ, по изложеннымъ въ немъ основаніямъ разверстанія, землеустроительнымъ цѣлямъ, направляетъ его, со своимъ заключеніемъ, въ Губернское или Областное Присутствіе, для дальнѣйшаго движенія. Послѣднее, съ своей стороны, получивъ отъ означенныхъ лицъ ходатайства обществъ, разсматриваетъ ихъ съ точки зрѣнія цѣлесообразности разверстанія, составляетъ общій планъ работъ, назначаетъ очереди исполненія, имѣя въ виду показательное значеніе проектируемыхъ работъ, распределяетъ по работамъ землемѣровъ (казенныхъ и частныхъ) и устанавливаетъ порядокъ надзора за работами, ихъ провѣрки и проч. Всѣ дѣла по внутринадѣльному разверстанію докладываются въ Губернскомъ или Областномъ Присутствіи завѣдывающимъ землеустройствомъ и переселеніемъ въ районѣ или лицомъ его замѣняющимъ; на него же возлагается и веденіе дѣлопроизводства по этимъ дѣламъ.

Что касается порученія работъ частнымъ землемѣрамъ, то правила рекомендуютъ приглашать этихъ лицъ чрезъ завѣдывающихъ переселенческимъ райономъ или губернскихъ землемѣровъ, — за счетъ ссудъ, назначаемыхъ населенію не иначе, однако, какъ по полученіи отъ надлежащихъ обществъ под-



писки о согласіи принять всѣ истраченные на плату землемѣрамъ деньги въ ссуду на установленныхъ закономъ условіяхъ.

Для надзора за техническою стороною работъ, а также для подготовки дѣлъ по внутринадѣльному межеванію, путемъ переговоровъ съ населеніемъ, осмотра подлежащихъ межеванію земель въ натурѣ и т. п. въ каждомъ районѣ въ отчетномъ году было назначено нужное число переселенческихъ чиновъ—производителей работъ, завѣдывающихъ техническою частью и топографовъ; кромѣ того, на полевой періодъ 1911 года въ районѣ наибольшаго развитія работъ было командировано нѣсколько опытныхъ землемѣровъ изъ землеустроительныхъ комиссій Европейской Россіи. Названные лица наблюдали и руководили работами частныхъ землемѣровъ, выполнявшимися какъ на ссуды, выданныя изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, такъ и на ссуды старожилымъ обществамъ изъ суммъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Для преподаванія же руководящихъ указаній и инструктированія мѣстныхъ переселенческихъ чиновъ, въ Томскій, Тобольскій, Енисейскій и Семипалатинскій районы въ 1911 году былъ командированъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ извѣстный изслѣдователь землеустройства А. А. Кофодъ.

Благодаря учрежденному въ отчетномъ году надзору, нѣкоторыя изъ работъ частныхъ землемѣрныхъ организацій, не соотвѣтствовавшія землеустроительнымъ цѣлямъ, были подвергнуты исправленіямъ, а приговоры о разверстаніи селеній, по которымъ работы не были еще начаты, не получили утвержденія до измѣненія ихъ постановленій въ смыслѣ избранія болѣе совершенныхъ формъ землепользованія.

Большая часть начатыхъ въ отчетномъ году внутринадѣльных работъ приходится на отрубное разверстаніе, затѣмъ идетъ смѣшанное разверстаніе—части надѣловъ на отруба и части на хутора и, наконецъ, хуторское. Въ большинствѣ случаевъ число отрубовъ, отводившихся на одного домохозяина, не превышало двухъ.

По отдѣльнымъ районамъ, располагая ихъ по степени развитія внутринадѣльнаго межеванія, работы отчетнаго года представляются въ слѣдующемъ видѣ.

## I. Томскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года для руководства и надзора за ходомъ внутринадѣльных работъ въ Томской губерніи были назначены изъ состава Томской переселенческой организаціи 4 завѣдывающихъ техническою частью и пять топографовъ.

Наблюденіе за  
производ-  
ствомъ работъ.

Сверхъ того, въ Томскую губернію были командированы 5 земле-мѣровъ изъ состава землеустроительныхъ комиссій Европейской Россіи.

Для единства дѣйствій правительственныхъ чиновъ, назначенныхъ для повѣрки работъ, Томской переселенческой организаціей въ 1911 году издана техническая инструкция для работъ по внутринадѣльному межеванію, исполняемыхъ на казенныя ссуды. Каждый изъ повѣряющихъ работы являлся контролеромъ технической части внутринадѣльнаго межеванія и, вмѣстѣ съ тѣмъ, оказывалъ содѣйствіе частнымъ земле-мѣрамъ въ ихъ землеустроительной дѣятельности, въ частности при составленіи приговоровъ, проектовъ и проч.

Частныя земле-  
мѣрныя органи-  
заціи.

Внутринадѣльное межеваніе за счетъ ссудъ въ Томской губерніи въ 1911 году выполняли 4 частныя земле-мѣрныя организаціи: „Земле-мѣрная Компанія“, „Первое Земельно-Техническое Бюро“, „Т-во Межевыхъ и Горныхъ Техниковъ“, „Сибирское О-во Техниковъ“ и нѣсколько отдѣльно работавшихъ частныхъ земле-мѣровъ. Общее количество послѣднихъ, вмѣстѣ съ техниками названныхъ организацій, составило 180 человекъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Результатомъ совмѣстной землеустроительной дѣятельности частныхъ земле-мѣровъ и повѣряющихъ ихъ работы правительственныхъ чиновъ явились въ отчетномъ году проекты разверстаній, отвѣчающіе, какъ мѣстнымъ хозяйственнымъ условіямъ, такъ и требованіямъ землеустройства.

Большинство (59%) проектовъ, составленныхъ въ 1911 году, относится къ разверстанію на хутора, отруба или смѣшанному типу (на хутора и отруба) и 41% къ раздѣленію земель на два отруба, причемъ второй состоитъ или изъ дополнительныхъ угодій, или изъ пашни со включеніемъ дополнительныхъ угодій.

Въ отчетномъ году подрайонными переселенческими чинами, топографами и крестьянскими начальниками было произведено обследованіе получившихъ широкое распространеніе въ Томской губерніи внутринадѣльныхъ работъ, выполненныхъ безъ всякаго содѣйствія казны на средства самихъ обществъ еще въ то время, когда правительственная помощь сибирскимъ крестьянамъ въ дѣлѣ внутринадѣльнаго межеванія не была организована вовсе, или выражалась въ ассигнованіи ничтожныхъ суммъ.

Собранныя данныя позволили установить состояніе къ отчетному году работъ по внутринадѣльному межеванію въ Томской губерніи. Данныя эти таковы: вся площадь крестьянскихъ надѣльныхъ земель въ губерніи равна 26.913.683 десятинамъ, изъ нихъ поземельно устроено 19.053.729 десятинъ, неустроено 7.859.954 дес. Внутринадѣльное межеваніе произведено на про-

странствѣ 7.049.786 десятиныхъ, въ томъ числѣ около 1 милліона десятиныхъ за казенныя ссуды.

Изъ 6.000.000 десятиныхъ, размежеванныхъ самими обществами и за общественныя средства, очень мало работъ оказалось дѣйствительно отвѣчающихъ своему назначенію. Большинство ихъ въ ближайшее время потребуетъ передѣла, при чемъ обществамъ придется оказывать помощь изъ казенныхъ средствъ.

Гораздо болѣе цѣнными въ землеустроительномъ отношеніи оказались раздѣлы старожильческихъ селеній, которыя исходатайствовали въ 1911 году казенную ссуду (изъ кредита Министерства Внутреннихъ Дѣлъ) и поэтому подлежали контролю переселенческой организаціи.

Размежеваніе  
за счетъ ссудъ  
Министерства  
Внутреннихъ  
Дѣлъ.

Въ отчетномъ году изъ означеннаго кредита выдано ссудъ четырнадцати старожильческимъ селеніямъ на сумму 28.033 руб. для разверстанія 171.757 десятиныхъ. Ссудою не покрывался весь расходъ на межеваніе. Обычно общества получали половину той суммы, на какую заключенъ былъ договоръ съ землемѣромъ. По указаннымъ 14 селеніямъ землемѣры должны были получить 46.766 рублей; ссудъ же разрѣшено, какъ отмѣчено, на 28.033 рубля, остальные деньги выплачивали общества изъ своихъ средствъ. Подесятичная плата землемѣрамъ колебалась отъ 22 до 40 коп. на десятину, въ зависимости отъ степени трудности работъ въ таежныхъ районахъ сравнительно съ открытыми степными и проч.

Къ межевымъ работамъ въ этихъ селеніяхъ предъявлялись всѣ требованія технической инструкціи, изданной Томской переселенческой организаціей.

По способу разверстанія, работы въ указанныхъ 14 селеніяхъ распредѣлялись по отношенію къ подлежащей размежеванію площади такъ: разверстано на одноотрубные участки 84,5%, смѣшанно на хутора и отруба—13,6% на два отруба—1,9%.

Состояніе работъ къ 1 января 1912 года было такое:

закончена съемка. . . . .	61,9%
обойдена окружная межа. . . . .	25,9%
къ работамъ не приступлено *) . . . .	12,2%

Внутринадѣльное межеваніе переселенческихъ участковъ, производившееся въ 1911 году на ссудные кредиты Переселенческаго Управленія, можетъ быть раздѣлено на три категоріи: 1) окончаніе работъ по межеванію въ участкахъ, получившихъ ссуду въ 1908, 1909 и 1910 годахъ; 2) межеваніе въ участкахъ,

Размежеваніе  
за счетъ ссудъ  
Переселенче-  
скаго Управле-  
нія.

\*) Въ двухъ селеніяхъ къ работамъ не приступлено за позднимъ разрѣшеніемъ имъ ссуды.



получившихъ ссуду въ 1911 году; 3) межеваніе въ участкахъ, ходатайства которыхъ Общимъ Присутствіемъ, хотя и разрѣшены въ 1911 году, но ссудой предположено удовлетворить ихъ изъ кредитовъ 1912 года, по недостатку таковыхъ въ 1911 году.

Работы первой категоріи, начатыя уже ранѣе, въ отчетномъ году только заканчивались. Такихъ работъ предстояло исполнить въ началѣ рабочаго сезона на пространствѣ 116.817 десятинъ. Изъ нихъ не были закончены и перенесены къ исполненію на 1912 годъ работы на 21.820 десятинахъ въ 5 поселкахъ. Въ 2 изъ указанныхъ 5 поселковъ работы перенесены на слѣдующій годъ въ видахъ склоненія обществъ къ болѣе цѣлесообразной разбивкѣ. Именно, въ одномъ изъ нихъ—Успенскомъ Ново-Кусковской волости Томскаго уѣзда, общество сначала хотѣло получить землю въ 6 кускахъ; а такъ какъ теперь тамъ насчитывается уже 40 домохозяевъ, желающихъ получить землю хуторами, то остальные согласились получить землю въ 1 отрубѣ. Въ селеніи Вавилонскомъ, Больше - Барандатской волости, Маріинскаго уѣзда общество въ началѣ постановило раздѣлить землю на 7 кусковъ,—теперь же оно склонно къ раздѣлу на 3 куска, съ выдѣломъ пахотныхъ угодій къ одному мѣсту.

Межеваніе на участкахъ второй категоріи, за счетъ полученныхъ въ 1911 г. въ ссуду 100.000 руб., изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія производилось въ отчетномъ году на пространствѣ въ 314.979 дес., въ 86 поселкахъ съ 17.646 душевыми долями. При чемъ было образовано отдѣльныхъ владѣній:

хуторскихъ . . . . .	14,4 ‰	} 59 ‰
одноотрубныхъ . . . . .	31,1 ‰	
смѣшанныхъ: хуторскихъ и отрубныхъ . . . . .	13,5 ‰	
двухотрубныхъ . . . . .	41,0 ‰	

Межевыя работы на указанныхъ 314.979 дес. находятся въ такомъ положеніи:

закончены полевые и камеральные работы . . . . .	0,6 ‰
закончена разбивка въ натурѣ . . . . .	45,5 ‰
„ съемка . . . . .	47,0 ‰
„ обходъ окружной межи . . . . .	3,7 ‰
къ работамъ не приступлено . . . . .	3,2 ‰

Въ отчетномъ году, какъ и во всѣ прошлые, кредиты на выдачу ссудъ переселенческимъ обществамъ были отпущены въ далеко недостаточномъ размѣрѣ. Ассигнованный Переселенческимъ Управленіемъ для Томскаго района кредитъ въ суммѣ 100.000 рублей былъ исчерпанъ въ срединѣ лѣта, между тѣмъ

ходатайства о размежеваніи и выдачѣ на него ссудъ со стороны переселенческихъ обществъ продолжали поступать. Частныя землемѣрныя организаціи, располагавшія достаточнымъ запасомъ техническихъ силъ учитывали это обстоятельство по своему и соглашались производить межевыя работы на участкахъ, для которыхъ не хватило ссудъ, съ условіемъ полученія вознагражденія тогда, когда ссуда обществамъ будетъ разрѣшена.

Имѣя основаніе предполагать, что въ 1912 году ссудный кредитъ будетъ отпущенъ въ достаточныхъ размѣрахъ, Общее Присутствіе въ 1911 году разсматривало ходатайства о ссудахъ и послѣ того какъ кредитъ для нихъ былъ исчерпанъ, при чемъ, признавая ходатайства заслуживающими удовлетворенія, Присутствіе опредѣляло отнести ихъ на кредитъ 1912 года.

Всего въ 1911 году удовлетворено подобныхъ ходатайствъ, поступившихъ отъ 67 обществъ, имѣющихъ 13.140 долей и 222.417 десятинъ земли. Ссудъ разрѣшено имъ на 78.635 рублей.

Въ указанныхъ 67 поселкахъ предполагается образовать:

выселки . . . . .	1,5%	} 69%
хутора . . . . .	9,0%	
отруба по одному . . . . .	41,0%	
смѣшанно: хутора и отруба . . . . .	19,0%	
отруба по два . . . . .	29,5%	

Состояніе работъ:

закончена разбивка въ полѣ . . . . .	14%
закончена съемка . . . . .	39%
обойдена окружная межа . . . . .	13%
къ работамъ не приступлено . . . . .	34%

Принимая во вниманіе, что ссуды на эти работы были разрѣшены во вторую половину лѣта, нельзя не признать, что производительность ихъ, въ смыслѣ технического исполненія, вполне удовлетворительна.

Итоги работъ  
1911 года.

Всего подъ контролем Томской переселенческой органи-  
заціи въ текущемъ году производились работы на простран-  
ствѣ 825.967 дес., изъ нихъ было работъ:

за счетъ ссудъ въ старожильческихъ се-  
леніяхъ . . . . . 171.754 дес.  
по окончанію межеваній переселенческихъ  
участковъ, получившихъ ссуды въ прош-  
лые годы . . . . . 116.817 „  
по межеванію переселенческихъ участковъ,  
получившихъ ссуды въ отчетномъ году . 314.979 „  
по межеванію переселенческихъ участковъ,  
имѣющихъ получить ссуды въ 1912 году . 222.417 „

всего . 825.967 дес.

Ко всѣмъ этимъ работамъ со стороны переселенческой орга-  
низациі въ техническомъ и землеустроительномъ отношеніяхъ  
предъявлялись требованія инструкціи, изданной въ 1911 г.

Сопоставляя процентное соотношеніе формъ раздѣла за время  
до 1911 года, въ отчетномъ году и предполагаемыхъ къ про-  
изводству за счетъ ссуднаго кредита 1912 года, необходимо при-  
знать, что качество ихъ въ землеустроительномъ отношеніи  
замѣтно повышается.

СПОСОБЪ РАЗДѢЛА.	1908, 1909, 1910 гг.	1911 годъ.	За счетъ кредита 1912 года.
	Въ процентахъ.		
На высѣлки . . . . .	2,1	—	1,5
Смѣшанно—хутора и отруба . . . . .	5,5	13,5	19,0
Хутора . . . . .	9,5	14,4	9,0
Отруба по одному . . . . .	14,4	31,1	41,0
» » два . . . . .	37,8	41,0	29,5
» » три и болѣе . . . . .	30,7	—	—



Безвозвратный расходъ казны на организацію надзора за работами частныхъ землефровъ выражается скромною цифрой. Такъ, если взять работы въ переселенческихъ и старожильческихъ обществахъ, получившихъ ссуду только въ отчетномъ году (такія работы производились на пространствѣ 486.736 десятинъ, считая 314.979 дес. въ переселенческихъ участкахъ и 177.757 дес. въ старожильческихъ селеніяхъ) и принять во вниманіе, что весь расходъ казны на организацію надзора выразился въ 1911 году въ 17.139 рублей, то получимъ, что стоимость надзора равна  $17.139 \text{ руб.} : 486.736 = 3,5 \text{ коп. съ десятины}$ .

Стоимость надзора за работами.

При средней подесятинной платѣ частнымъ землефрамъ за размежеваніе, равной въ отчетномъ году 31,7 коп. съ десятины, весь расходъ 1911 года на внутринадѣльное межеваніе при посредствѣ частныхъ землефрныхъ организацій, вмѣстѣ съ расходами по надзору, выразился на десятину въ 41,7 коп. Расходъ этотъ, небольшой самъ по себѣ, на  $\frac{3}{4}$  его размѣра долженъ возвратиться казнѣ какъ возмѣщеніе ссуднаго долга.

## 2. Акмолинскій районъ.

Въ отчетномъ году работы Акмолинской переселенческой организаціи по внутринадѣльному землеустройству въ Акмолинскомъ районѣ велись въ двухъ направленіяхъ: выполнялся надзоръ за работами по разверсткѣ крестьянскихъ надѣловъ и велась подготовка работъ на 1911 годъ. До 1911 года дѣйствія частныхъ землефровъ, выполнявшихъ внутринадѣльныя работы за счетъ казенныхъ ссудъ, подвергались контролю переселенческихъ чиновъ только съ технической стороны. Наблюденіе за формальной стороной дѣла лежало на крестьянскихъ начальникахъ и Уѣздныхъ Съѣздахъ. Цѣлесообразность же дѣйствій частныхъ землефровъ, какъ землеустроителей, контролю не подвергалась. Въ отчетномъ году на обязанности чиновъ переселенческаго района была возложена повѣрка землеустроительныхъ дѣйствій частныхъ землефровъ.

Наблюденіе за производствомъ работъ и подготовка дѣлъ по разверстанію.

Подготовка работъ по внутринадѣльному землеустройству, опредѣляющая въ значительной степени сущность и характеръ каждой работы и имѣющая существенное вліяніе на дальнѣйшее теченіе ея, до 1911 года велась преимущественно частными землефрами. Въ отчетномъ году райономъ признано необходимымъ, чтобы большинство работъ подготовлялось правительственными землеустроителями.

Для выполненія работъ по внутринадѣльному землеустройству Акмолинскій районъ имѣлъ въ 1911 году въ своемъ рас-

поряженіи одного производителя работъ и пять топографовъ. Кромѣ того на лѣтній періодъ отчетнаго года (съ 27 іюня по 1 ноября) къ району были прикомандированы въ качествѣ инструкторовъ по землеустройству два землемѣра Самарской землеустроительной комиссіи, на которыхъ кромѣ инструктированія чиновъ района и частныхъ землемѣровъ, была еще возложена подготовка дѣлъ по внутринадѣльному землеустройству. Изъ пяти топографовъ, работавшихъ въ 1911 году по внутринадѣльному землеустройству только одинъ былъ занятъ непосредственнымъ выполненіемъ землеустроительныхъ работъ (выдѣлъ группы домохозяевъ на хутора), остальные повѣряли работы частныхъ землемѣровъ и занимались подготовкою дѣлъ. На производителя работъ былъ возложенъ надзоръ за землеустроительной стороною работъ частныхъ землемѣровъ; вышеупомянутые пять топографовъ находились въ его распоряженіи.

Частныя земле-  
мѣрныя органи-  
заціи.

За исключеніемъ всѣхъ работъ по выдѣлу группъ домохозяевъ на хутора и отруба, исполненныхъ топографами Переселенческаго Управленія, всѣ остальные работы выполнялись частными землемѣрами за счетъ правительственныхъ ссудъ. Всего въ Акмолинской области работали въ отчетномъ году 2 землемѣрныхъ организаціи и 4 частныхъ землемѣра съ сотрудниками.

По установившемуся порядку каждая работа по внутринадѣльному землеустройству въ Акмолинскомъ районѣ осуществляется въ большинствѣ случаевъ въ теченіе двухъ полевыхъ періодовъ. Въ первый лѣтній періодъ производится обходъ границъ участка съ подробной съемкой внутренней ситуациіи надѣла и выдѣломъ угодій, оставляемыхъ въ общемъ пользованіи всѣхъ, или группы домохозяевъ. Въ наступающій затѣмъ зимній періодъ составляется проектъ разверстанія, который, послѣ принятія его крестьянами, осуществляется въ натурѣ въ слѣдующій, второй лѣтній періодъ.

Преимущества такого способа заключаются въ томъ, что при этой системѣ лѣтній періодъ представляется возможнымъ использовать исключительно для полевыхъ работъ, а всѣ вычислительныя работы, связанныя съ составленіемъ проекта разверстанія отнести къ камеральнымъ зимнимъ занятіямъ.

Положеніе ра-  
ботъ.

Такимъ образомъ, работы находившіяся въ производствѣ въ истекшій полевой періодъ состояли изъ:

- 1) работъ, начатыхъ въ 1910 году и перенесенныхъ на 1911 годъ для ихъ окончанія;
- 2) работъ, начатыхъ въ 1911 и въ томъ же году законченныхъ, и

3) работъ, начатыхъ въ истекшій полевой періодъ и перенесенныхъ для ихъ окончанія на 1912 годъ.

Въ первой изъ означенныхъ группъ числилось работъ по 6 селеніямъ, при общей площади надѣловъ въ 39.118,95 дес. и 2.450 душахъ предпринявшихъ разверстаніе.

Всѣ эти работы производились частными землемѣрами, въ четырехъ случаяхъ за счетъ ссудъ, выданныхъ обществамъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ общей суммѣ 4.380 руб. 40 коп. и въ двухъ—на средства самихъ крестьянъ. Землеустроительныя формы были избраны крестьянами слѣдующія: одно селеніе, предпринявшее разверстаніе за собственные средства, установило у себя землепользованіе въ шести обособленныхъ кускахъ полевой земли на каждого домохозяина, при общемъ выгонѣ и оставленіи усадебныхъ мѣстъ въ селеніи. Два селенія разверстали надѣлы въ трехъ отрубкахъ полевой земли на каждого домохозяина, также съ выгономъ общаго пользованія и сохраненіемъ стараго селенія. Остальныя три селенія разверстали надѣлы въ двухъ отрубкахъ полевой земли. Хотя и въ этихъ селеніяхъ первоначальная форма землепользованія была избрана крестьянами трехпольная, но во время производства работъ въ этихъ селеніяхъ удалось склонить крестьянъ къ измѣненію схемы разверстанія въ сторону ея улучшенія.

Во второй группѣ значатся работы по 14 селеніямъ, съ общей площадью въ 80.973,43 дес. при 4.980 душ. доляхъ. Эти работы носятъ характеръ, рѣзко отличающійся отъ работъ первой группы и могутъ быть признаны удовлетворяющими современнымъ требованіямъ землеустроительной техники, за исключеніемъ двухъ случаевъ, гдѣ въ одномъ—разверстаніе по двухотрубной системѣ производилось за средства крестьянъ, а въ другомъ—склоненіе крестьянъ къ отказу отъ избранныхъ ими основаній раздѣла и переходу къ болѣе совершеннымъ формамъ землеустройства успѣха не имѣло.

За исключеніемъ указанныхъ двухъ работъ, форма разверстанія остальныхъ 12 селеній была въ общихъ чертахъ слѣдующая: 8 селеній разверстаны по одному отрубъ полевой земли на каждого домохозяина, въ 2 селеніяхъ былъ установленъ типъ смѣшаннаго землепользованія: часть хозяевъ выдѣлилась на хутора, остальные—на отрубные участки и, наконецъ, въ 2 селеніяхъ былъ произведенъ частичный выдѣлъ на хутора въ одномъ случаѣ 28 домохозяевъ, въ другомъ—25 домохозяевъ и, сверхъ того, часть домохозяевъ въ числѣ 15—выдѣлена въ особый выселокъ.



Послѣднія двѣ работы исполнены топографомъ Переселенческаго Управленія, по распоряженію завѣдывающаго райономъ.

По означенной группѣ работъ, ссуды были отпущены въ 9 случаяхъ: изъ суммъ Переселенческаго Управленія 7 селеніямъ въ размѣрѣ 12.509 руб., а остальнымъ двумъ—изъ кредитовъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ общей суммѣ 3.275 руб.

Къ третьей группѣ относится 17 работъ, перенесенныхъ для ихъ завершенія на 1912 годъ. Общая подлежащая разверстанію площадь составляетъ—88.781,78 дес. земли при 5.758 душ. надѣлахъ.

Формы разверстанія находятся, какъ и въ большинствѣ случаевъ предыдущей группы, въ соотвѣтствіи какъ съ задачами современной землеустроительной техники, такъ и съ утвержденной въ отчетномъ году Общимъ Присутствіемъ Акмолинскаго Областного Правленія временной инструкціей по внутринадѣльному межеванію. Отводъ полевой земли производился исключительно въ одномъ отрубѣ; подъ выгонъ общаго пользованія отводилось не болѣе 10% изъ удобныхъ земель. Вспомогательныя угодья включались, по мѣрѣ возможности, въ полевые отруба. Сказанное относится къ 15 работамъ, находившимся въ производствѣ, подъ контролемъ района, у частныхъ землемѣровъ. Въ двухъ случаяхъ, гдѣ работы въ минувшій полевой періодъ производились Межевымъ Отдѣленіемъ Областного Правленія, система разверстанія была принята двухотрубная.

Изъ указанныхъ 17 селеній работы производились за счетъ ссудъ въ 14 селеніяхъ, 11 изъ нихъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія было отпущено 16.114 руб., остальнымъ 3 селеніямъ было выдано 3.725 руб. изъ кредитовъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Итоги работъ  
1911 года.

Въ итогѣ, за минувшій полевой періодъ, было охвачено работами по внутринадѣльному землеустройству 37 селеній, при общей площади надѣльной земли въ 208.874,16 десятинъ съ 13.188 душ. долями.

Въ отчетномъ году Общимъ Присутствіемъ Областного Правленія были разрѣшены ссуды на внутринадѣльное межеваніе 26 селеніямъ въ общей суммѣ 32.917 руб. 67 коп. Сверхъ сего необходимо было располагать ссудными кредитами въ размѣрѣ 8.418 руб. 25 коп. для выдачи ссудъ 4 селеніямъ, получившимъ разрѣшеніе Общаго Присутствія на полученіе ихъ еще въ 1910 году. Такимъ образомъ, общая сумма, подлежащая отпуску ссудъ на внутринадѣльное межеваніе опредѣлялась въ 41.335 руб. 92 коп. На удовлетвореніе этой надобно-

сти отпущено изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія 25.787 руб. 37 коп., для выдачи ссудъ 19 сельскимъ обществамъ; изъ кредитовъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ была отпущена ссуда 6 селеніямъ въ общей суммѣ 9.250 руб. 58 коп. Выдача же 6.297 руб. 97 коп. 6 сельскимъ обществамъ произведена быть не могла, въ виду полного израсходованія имѣвшихся кредитовъ.

Попутно съ исполненіемъ означенныхъ землеустроительныхъ работъ, въ минувшій полевой періодъ была предпринята подготовка дѣлъ къ плану работъ 1912 года по внутринадѣльному землеустройству.

Подготовка  
дѣлъ по раз-  
верстанію на  
1912 годъ.

Подготовка дѣлъ заключалась въ выработкѣ условій, на которыхъ, заявившія о разверстаніи общества, намѣрены осуществить разверстаніе своихъ надѣловъ. Для этой цѣли созывались землеустроителями сельскіе сходы, на которыхъ обществамъ излагались основанія и цѣли землеустройствъ и, при согласіи обществъ на принятіе одной изъ предложенныхъ землеустроительныхъ формъ, договаривались относительно деталей разверстанія.

По означенной схемѣ подготовка дѣлъ велась въ 94 селеніяхъ Акмолинской области, при общей площади этихъ селеній въ 670.273,46 дес. Подготовка производилась: крестьянскими, начальниками, чинами переселенческаго района и командированными изъ Европейской Россіи казенными землебрами Самарской землеустроительной комиссіи.

Результаты подготовки дѣлъ къ плану землеустроительныхъ работъ 1912 года выразились въ согласіи сельскихъ обществъ на разверстаніе 10 селеній (84.156,49 дес.) по смѣшанному типу: части надѣловъ на хутора, съ распредѣленіемъ между домохозяевами остальной площади на одноотрубные участки; 58 селеній (355.476,52 дес.) съ разверстаніемъ надѣловъ по одному отрубъ полевой земли на каждого домохозяина; 9 селеній (70.658,92 дес.)—благодаря почвеннымъ условіямъ надѣловъ—на устройство по двухотрубной системѣ и, наконецъ, выдѣлъ отдѣльных домохозяевъ на хутора по 11 селеніямъ (81.268,82 д.) и по 6 селеніямъ (78.712,71 дес.) выдѣлъ группъ домохозяевъ на выселки, съ послѣдующимъ раздѣломъ ихъ на отруба.

### 3. Енисейскій районъ.

Въ 1911 году въ Енисейскомъ районѣ всѣ работы по внутринадѣльному размежеванію выполнялись двумя частными земле-

Порядокъ вы-  
полненія ра-  
ботъ.

мѣрными организаціями „Россійскимъ Земельно-Инженернымъ Товариществомъ“ и „Восточно-Сибирскимъ Земельнымъ Товариществомъ“. Надзоръ за работами былъ возложенъ на одного производителя работъ и на двухъ завѣдывающихъ техническою частью. Кромѣ того, въ районъ были командированы два земле-мѣра изъ Европейской Россіи.

Ходъ работъ.

Въ отчетномъ году ссуду на внутринадѣльное межеваніе получили 19 поселковъ въ суммѣ 34.200 рублей для размежеванія 49.280 десятинъ. Къ работамъ по этимъ поселкамъ и было приступлено въ 1911 году; вмѣстѣ съ симъ въ этомъ же году продолжались работы по 29 поселкамъ съ надѣльною площадью въ 80.000 десятинъ, въ которыхъ внутринадѣльное межеваніе началось въ 1910 году и закончено разверстаніе въ двухъ поселкахъ, гдѣ работы велись съ 1909 года.

Въ означенныхъ 2 поселкахъ 5.200 десятинъ—одинъ изъ нихъ размежевывался на ссуду изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, другой исключительно на мірскія средства. Въ обоихъ выдѣлилась часть домохозяевъ—въ одномъ на хутора, въ другомъ на отруба, по одному на хозяина. Вообще же въ ряду работъ отчетнаго года преобладало размежеваніе цѣлыхъ поселковъ на хутора и отруба или только на отруба, не болѣе двухъ на хозяина, съ оставленіемъ общаго выгона. Но сильное теченіе было и къ размежеванію поселковъ на хутора—около  $\frac{1}{4}$  всѣхъ работъ 1911 года.

Незначительное количество законченныхъ въ отчетномъ году работъ объясняется сильнымъ расширеніемъ работъ, которыя раскинулись на громадныхъ пространствахъ всѣхъ уѣздовъ губерніи. Между тѣмъ, при отдаленности Енисейской губерніи и отсутствіи въ ней достаточнаго числа подготовленныхъ земле-мѣровъ къ работамъ удалось привлечь лишь двѣ небольшія землемѣрныя организаціи. Имѣя на рукахъ работы въ нѣсколькихъ поселкахъ, каждый землемѣръ этихъ организацій старался использовать полевой періодъ на съемочныя работы, не тратилъ времени на капитальныя работы, которыя такимъ образомъ, въ большемъ числѣ перешли на 1912 годъ.

Необходимо отмѣтить, что 19 поселками, которымъ въ 1911 г. выданы ссуды, далеко не исчерпывается опредѣлившаяся въ отчетномъ году потребность во внутринадѣльномъ разверстаніи крестьянскихъ земель въ Енисейской губерніи. Въ теченіе года возбудило ходатайства о выдачѣ для указанной цѣли ссудъ изъ казны еще 21 селеніе съ надѣлами въ 83.500 десятинъ во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Ходатайства о ссудахъ этихъ поселковъ, за недостаткомъ кредита, остались неудовлетворенными. Большинство дѣлъ по разверстанію этихъ поселковъ было, однако



подготовлено для выполнения; подготовку производили землемеры, командированные из Европейской России и производитель работ Енисейского района.

#### 4. Тобольскій районъ.

Въ началѣ полевого періода отчетнаго года Тобольскимъ райономъ была выработана и утверждена Общимъ Присутствіемъ Тобольскаго Губернскаго Правленія „временная инструкция по внутринадѣльному землеустройству въ Тобольской губерніи“. Изданіемъ этой инструкции имѣлось въ виду преподать основныя руководящія указанія крестьянскимъ начальникамъ и межевымъ техникамъ.

Порядокъ выполнения работъ.

Одновременно съ инструкціей были изданы райономъ „условія сдачи работъ по внутринадѣльному межеванію переселенческихъ участковъ Тобольскаго района за ссуду отъ правительства“ и образецъ договора сельскихъ обществъ съ частными землемѣрами.

Всѣ работы по внутринадѣльному межеванію въ отчетномъ году находились въ непосредственномъ вѣдѣніи завѣдывающаго райономъ. Поземельно-устроительныя партіи привлекались лишь къ производству выдѣловъ хуторовъ отдѣльнымъ домохозяевамъ, для каковой цѣли изъ состава Тарской и Тюкалинской партій были откомандированы 2 топографа.

Разверстанія надѣловъ цѣлыхъ селеній производились частными землемѣрными организаціями и отдѣльными землемѣрами за ссуду отъ правительства. Техническій и землеустроительный надзоръ за всѣми работами былъ порученъ 1 производителю работъ съ высшимъ межевымъ образованіемъ; въ періодъ же усиленныхъ повѣрокъ межевыхъ дѣйствій частныхъ землемѣровъ къ работѣ этой привлекались 1 начальникъ съемочнаго отдѣленія и 1 топографъ.

Частныя землемѣрныя организаціи.

Всего въ отчетномъ году по Тобольскому району поселковъ, получившихъ ссуды на внутринадѣльное межеваніе (какъ въ текущемъ, такъ и въ минувшіе годы) и еще не вполнѣ использовавшихъ ихъ, было 17, съ общеою площадью 51.983 дес., общая же сумма полученной ими ссуды—24.951 руб. 64 коп.

Положеніе работъ.

Кромѣ того, внутринадѣльныя работы производились въ 1911 году и на переселенческихъ поселкахъ, не получившихъ ссуды по отсутствію кредита.

Изъ отпущенныхъ какъ въ отчетномъ, такъ и въ прежніе годы, ссудъ на внутринадѣльное межеваніе въ 1911 году частнымъ организаціямъ выданы слѣдующія суммы:

По Тарскому уѣзду.

Пос. Куксинскому . . . . .	675	руб.
„ Эстонскому . . . . .	500	„
„ Лилейскому . . . . .	700	„
„ Бобровскому . . . . .	525	„ 50 к.
„ Петровскому . . . . .	1.211	„
„ Бешметовскому . . . . .	272	„ 50 „
„ Нижне-Киксинскому . . . . .	404	„
„ Сидоровскому . . . . .	200	„

Итого . 4.488 руб. --- к.

По Тюкалинскому уѣзду.

Пос. Смоляниновскому . . . . 300 руб.

Всего . . 4.788 руб. — к.

Внутринадѣльные межевые работы велись въ отчетномъ году въ двухъ уѣздахъ—Тюкалинскомъ и Тарскомъ. Въ значительной степени обстоятельство это объясняется близостью названныхъ уѣздовъ къ г. Омску, гдѣ, естественно, сосредоточены и всѣ частныя землемѣрныя организаціи. Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районѣ внутринадѣльные работы на переселенческихъ поселкахъ за ссуду отъ правительства производили 4 частныя организаціи: 1) Сибирское земельно-техническое товарищество, 2) Уральское земельно-инженерное товарищество Скобейко и К<sup>о</sup>, 3) С.-Петербургское лѣсоустроительное и земельно-техническое товарищество и 4) Бюро строительныхъ, развѣдочныхъ и землемѣрныхъ работъ инженера Я. Г. Фотъ.

Въ отчетномъ году внутринадѣльные межевые работы за ссуды, разрѣшенныя или подлежащія разрѣшенію, какъ указано, велись на 17 переселенческихъ поселкахъ, изъ коихъ на одномъ производился обходъ окружной межи, на 13 закончены обходъ окружной межи и съемка ситуаціи и на трехъ поселкахъ, а именно Петровскомъ, Смоляниновскомъ и Чулковскомъ, составлены и осуществлены въ натурѣ проекты разверстаній.

Петровский поселокъ расположенъ въ урманной полосѣ Тарскаго уѣзда, а поселки Смоляниновской и Чулковскій въ лѣсо-степномъ районѣ Тюкалинскаго уѣзда. Весь надѣлъ пос. Петровскаго по числу домохозяевъ разверстанъ на 75 хуторовъ. Передъ составленіемъ проекта разверстанія были намѣчены на-

правленія главныхъ дорогъ и прогоновъ. Передъ разверстаніемъ вся земля была разбита землемѣромъ, при ближайшемъ участіи уполномоченныхъ отъ общества, на разряды въ зависимости: а) отъ качества земли и б) степени расчистки ея отъ лѣса. При составленіи проекта, въ зависимости отъ этихъ двухъ обстоятельствъ, увеличивались или уменьшались душевые надѣлы участвовавшихъ въ землеустройствѣ домохозяевъ. Часть хуторовъ примыкаетъ къ протекающимъ по участку рѣчкамъ. Остальные хутора обезпечены близкой и обильной подпочвенною водою и родниками.

Надѣлъ пос. Чулковскаго разверстанъ на отруба. Надѣлы отдѣльныхъ домохозяевъ были отведены частью въ одномъ отрубѣ, частью въ двухъ. Кромѣ того,  $\frac{1}{5}$  часть надѣла, по преимуществу изъ неудобныхъ земель, оставлена подъ выгонъ. Разверстка осуществлена также при посредствѣ расцѣпки земли; всѣ земли надѣла по качеству почвъ были отнесены къ пяти различнымъ видамъ, при чемъ качественное ихъ неравенство возмѣщалось количественными надбавками и скидками. Дороги, по возможности, спрямлены; положеніе ихъ на участкѣ обезпечиваетъ кратчайшій проѣздъ отъ селенія къ отдѣльнымъ отрубамъ. Надѣлъ участка Смоляниновскаго разверстанъ на хутора.

Для производства выдѣловъ хуторовъ отдѣльнымъ домохозяевамъ, въ порядкѣ ст. 18 Правилъ о переселеніи, были откомандированы въ прошломъ полевомъ періодѣ два казенныхъ топографа — одинъ изъ состава Тарской поземельно-устройтельной партіи и одинъ изъ состава Тюкалинской партіи.

Въ прошломъ полевомъ періодѣ выдѣлы хуторовъ отдѣльнымъ домохозяевамъ были произведены въ Тобольской губерніи впервые. Межевое выполненіе выдѣловъ начато въ срединѣ полевого періода. Всего выдѣлено въ 6 обществахъ 35 домохозяевъ, которымъ отведено 38 отдѣльныхъ участковъ общео площадью въ 2.948 десятинъ.

Осуществленіемъ выдѣловъ хуторовъ имѣлось въ виду, во-первыхъ, удовлетворить наиболѣе настоятельныя требованія отдѣльныхъ переселенцевъ, дѣйствительно стремившихся къ обособленію своихъ хозяйствъ и, во-вторыхъ, преслѣдовались цѣли показательныя.

## 5. Семипалатинскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Семипалатинскомъ районѣ произво- Районъ работъ.  
дились работы по внутринадѣльному межеванію въ правобе-



режной части Павлодарскаго уѣзда и въ одномъ поселкѣ Семипалатинскаго уѣзда. Почти всѣ работы производились двумя частными организаціями: „Уральское земельно-инженерное товарищество“ и „Саратовское бюро землемѣрныхъ и земельно-техническихъ работъ“. Уральское товарищество продолжало работы, начатыя еще въ 1910 году въ 6 поселкахъ, которымъ ссуды на сумму 17.268 рублей были разрѣшены въ 1910 году (пос. Ефремовскій, Лозовскій, Ново - Покровскій, Николаевскій, Богдановскій, Рождественскій (Столыпинскій) и кромѣ того въ 6 поселкахъ, ссудъ не получившихъ (Васильевскій Заборовскій, Вознесенскій, Константиновскій, Надаровскій, Борисовскій).

Въ 1911 году работы начаты и ссуды разрѣшены поселкамъ: Галкинскому—Павлодарскаго уѣзда и Митрофаньевскому—Семипалатинскаго. Въ поселкѣ Аввакумовскомъ работы начаты до разрѣшенія ссуды.

Итоги работъ.

Въ поселкахъ Заборовскомъ, Вознесенскомъ, Борисовскомъ пахотныя земли разбиты по одному отрубу на домохозяина, въ прочихъ поселкахъ на два и три отруба.

Работы по поселкамъ: Федоровскому, Захаровскому, Заборовскому, Константиновскому, Вѣлоцерковскому и Лозовскому закончены въ натурѣ; изъ нихъ по Захаровскому, Федоровскому, Заборовскому, Константиновскому—составлены планы.

13 августа 1911 года утверждена Общимъ Присутствіемъ Семипалатинскаго Областнаго Правленія новая инструкция о производствѣ внутринадѣльнаго межеванія, примѣнительно къ которой въ концѣ отчетнаго года составлялись приговоры о разверстаніи надѣловъ въ полево́мъ періодѣ будущаго года, при чемъ разбивку земель разрѣшено производить на казенныя ссуды при непремѣнномъ условіи сведенія пахатныхъ угодій каждаго домохозяина къ одному мѣсту.

## 6. Тургайско-Уральскій районъ.

Результаты работъ.

Въ отчетномъ году внутринадѣльное межеваніе въ Тургайско-Уральскомъ районѣ производилось 1 топографомъ въ 3-хъ поселкахъ Актюбинскаго уѣзда.

Работы настоящаго года дали слѣдующіе результаты: въ поселкѣ Саздинскомъ выдѣлены 45 отрубовъ на 120 долей, общей площадью 1.280 дес. и 1 хуторской участокъ на 11 долей, площадью 110 дес.; въ поселкѣ Харьковскомъ выдѣлены 8 хуторовъ общей площадью 570 дес.; и наконецъ, въ Браиловскомъ

поселкѣ выдѣлены два выселка съ 59 долями общей площадью 620 дес.

Кромѣ того, работы по внутринадѣльному межеванію въ Актюбинскомъ уѣздѣ велись въ одномъ поселкѣ черезъ представителя Самарскаго бюро, и были частично повѣрены завѣдывающимъ технической частью.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ работы велись черезъ представителей Саратовскаго перваго земельно-техническаго бюро и Уральскаго земельно-инженернаго товарищества. Завѣдывающимъ технической частью была произведена повѣрка въ 4-хъ поселкахъ, на которыхъ работы еще не закончены. Проектъ разбивки предъявленъ лишь въ одномъ поселкѣ, а потому дать оцѣнку составленнымъ проектамъ въ отчетномъ году не представляется возможнымъ.

Исполнители  
работъ.

## 7. Приморскій районъ.

Внутринадѣльное разверстаніе въ Приморской области, согласно плану работъ на отчетный годъ, было примѣнено лишь въ селеніи Бѣлая-Церковь Никольскъ-Уссурийскаго подрайона.

Надѣлъ Бѣлоцерковцевъ принадлежитъ къ числу незаполненныхъ, такъ какъ, хотя всѣ доли на участкѣ зачислены, но около трети засельщиковъ фактически еще не водворилось. Къ производству означенной работы было возможно приступить лишь во второй половинѣ лѣта. Дѣло въ томъ, что первоначально поставленный сельскимъ обществомъ приговоръ не обеспечивалъ въ достаточной степени землеустроительной цѣнности намѣчаемой работы, такъ какъ крестьяне предполагали отвести каждому домохозяину землю во многихъ отрубяхъ. Путемъ дополнительныхъ переговоровъ удалось, однако, убѣдить ихъ въ предпочтительности отвода каждому по одному отрубу, не считая усадебнаго участка и прилегающаго къ селенію выгона, каковой порядокъ разверстанія и былъ закрѣпленъ приговоромъ общества отъ 21 сентября 1911 года.

Командированному на означенную работу землемѣру было поручено произвести вновь съемку надѣла въ двухсотенномъ масштабѣ, ибо планъ, составленный въ свое время въ верстовомъ масштабѣ, не давалъ достаточныхъ данныхъ для проектированія границъ отдѣльныхъ отрубовъ. Къ концу лѣта съемка была закончена, и въ настоящее время составленъ проектъ разбивки надѣла, который весной 1912 года было намѣчено

предъявить сходу и въ случаѣ принятія его привести тотчасъ же въ исполненіе.

Независимо отъ этого, былъ командированъ землефрѣзъ переселенческой организаціи для размежеванія надѣла Кневичанскаго сельскаго общества. Составленъ проектъ разверстанія на три отруба.

Частные землефрѣзы въ отчетномъ году разверстали семь селеній: Ильинку, Дубки, Михайловку, Красный Ярѣ, Черниговку, Осиновку и Астраханку, емкостью въ 956 долей и общеою площадью въ 85.244 десятины. Въ Ильинкѣ и Дубкахъ работы исполнялись на ссуду въ 6.000 рублей, отпущенную въ 1910 году.

Съ технической стороны, перечисленныя работы надлежитъ признать выполненными удовлетворительно, но не всѣ онѣ имѣютъ надлежащую землеустроительную цѣнность, такъ какъ въ нѣкоторыхъ изъ нихъ на каждаго домохозяина отведено было 3 отруба. При этомъ отруба нерѣдко вытянуты узкими полосами. Работы эти начаты еще въ то время, когда правительственные чины не считали себя въ правѣ отказывать населенію въ утвержденіи приговоровъ о разверстаніи по мотивамъ, касающимся землеустроительной цѣнности предполагаемаго разверстанія.



#### IV.

### Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки.

#### Сельско-хозяйственные склады.

При томъ усиленномъ спросѣ на сельско-хозяйственныя орудія и машины, какой обнаружился въ Сибири за послѣднее десятилѣтіе, отсутствіе тамъ правительственной организаціи по продажѣ этого рода предметовъ имѣло бы вѣроятнымъ послѣдствіемъ то, что сибирскій покупатель переплатилъ бы на сельско-хозяйственномъ инвентарѣ не одинъ милліонъ рублей и врядъ ли получилъ бы въ общемъ машины такого высокаго качества, какія онъ имѣетъ въ настоящее время. Переселенческіе склады все время служатъ главнымъ регуляторомъ цѣны и качества земледѣльческихъ машинъ на сибирскомъ рынкѣ.

Эту роль они могутъ исполнять только потому, что третью часть торговли сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ сохраняютъ въ своемъ распоряженіи. Въ 1901 г. въ Сибирь ввезено было 290.746 пуд. сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ, а въ 1911 году уже 3.280.281 пуд. Въ томъ и другомъ году приблизительно третья часть приходилась на долю переселенческихъ складовъ. Въ настоящее время въ Сибири, безъ Туркестана, насчитывается свыше 800 пунктовъ торговли сельско-хозяйственными орудіями и машинами, изъ коихъ до 600 пунктовъ приходится на частныя фирмы. Наиболѣе крупную роль среди послѣднихъ занимаетъ Международная Компанія жатвенныхъ машинъ, имѣющая до 200 пунктовъ продажи. Она объединяетъ въ своемъ вѣдѣніи пять крупныхъ американскихъ заводовъ, изготовляющихъ сельско-хозяйственныя машины: Диринга, Макъ-Кормика, Осборна, Чемпіонъ и Плано. Машины завода Диринга продаются въ Сибири переселенческими скла-

дами, завода Макъ-Кормикъ—складами фирмы Столлъ и К<sup>о</sup>, а прочихъ трехъ заводовъ—собственными складами Международной Компаніи.

Слѣдующей по количеству складовъ и размѣрамъ оборотовъ въ Сибири фирмой является Товарищество В. Г. Столлъ и К<sup>о</sup>, имѣющее до 40 пунктовъ продажи съ оборотомъ около 1,5 милліоновъ рублей въ годъ. Оно открыло свои операціи въ Сибири одновременно съ открытіемъ переселенческихъ складовъ въ концѣ 90-хъ годовъ. Товарищество „Работникъ“, открывшее первые склады въ Сибири въ 1908 г. и въ короткое время организовавшее широкую сѣть комиссіонерствъ, имѣло въ 1911 г. до 60 пунктовъ продажи съ оборотомъ около 1,5 милліоновъ руб. Теперь оно замѣтно сократило свою дѣятельность. Далѣе слѣдуютъ Акціонерное Общество Р. и Т. Эльворти, Адриансъ Платъ и К<sup>о</sup>, Товарищество Гельферихъ-Саде, Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ, Акціонерное Общество Аксай, Акціонерное Общество Джонъ Гріевзъ и К<sup>о</sup> и др.

Сѣть переселенческихъ складовъ.

Вступивъ въ 1910 году на путь широкаго развитія сѣти отдѣльныхъ пунктовъ продажи въ цѣляхъ приближенія земледѣльческаго инвентаря къ покупателю, сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія энергично продолжали свою работу въ этомъ направленіи и въ слѣдующемъ году. Къ 1 января 1911 года продажа производилась въ 113 складахъ и отдѣленіяхъ; на 1 января 1912 года число это ровно удвоилось, увеличившись до 226. Съ 1-го же января 1910 года число складовъ возросло въ 3½ раза (съ 64). Наибольшее увеличеніе за отчетный годъ приходится на Томскую губернію (съ 38 до 82), затѣмъ на Енисейскую (съ 16 до 38), Акмолинскую область (съ 16 до 33) и Тобольскую губернію (съ 12 до 24), т. е. на районы наибольшаго водворенія переселенцевъ. Изъ общаго числа пунктовъ продажи—въ 66-ти торговля велась черезъ комиссіонеровъ, въ 44-хъ—черезъ кредитныя и ссудо-сберегательныя товарищества, въ остальныхъ 98-ми черезъ собственныхъ наемныхъ служащихъ.

Обороты.

На ряду съ ростомъ сѣти складовъ слѣдуетъ отмѣтить и увеличеніе ихъ оборотовъ въ отчетномъ году съ 5 милліоновъ до 6,8 милліоновъ рублей. Минувшій годъ, когда Западная Сибирь и Степной край охвачены были неурожаемъ травъ и хлѣбовъ, собственно не былъ благопріятенъ для торговли сельско-хозяйственными орудіями и машинами. Правда, неурожайный районъ—Тобольская и Оренбургская губерніи, Акмолинская и Тургайская области—далъ замѣтное уменьшеніе оборотовъ;

съ 2.033.000 рублей въ 1910 году обороты сократились здѣсь до 1.822.000 рублей. За то весьма оживленная торговля производилась въ другихъ районахъ и, главнымъ образомъ, въ Томской губерніи, въ которой обороты возрасли съ 1.943.000 рублей до 3.146.000 рублей. За Томской губерніей слѣдуетъ Енисейская, гдѣ продано въ отчетномъ году сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ на 602 тыс. рублей, болѣе предшествующаго года на 209 тыс. рублей, далѣе Семипалатинская область—съ оборотомъ въ 445 тыс. рублей, на 72 тыс. болѣе, Иркутская съ оборотомъ въ 232 тыс. рублей, на 71 тыс. болѣе; Забайкальская, Амурская и Приморская области дали оборотъ въ 515 тыс. рублей. Склады этихъ областей переданы были въ вѣдѣніе Управляющаго Сибирскими складами въ самомъ концѣ 1910 года, почему и вошли въ отчетъ за этотъ годъ съ ничтожнымъ оборотомъ въ 68 тыс. рублей.

Орудія обработки почвы и посѣва, уборочныя и молотильныя машины по прежнему составляли главный предметъ торговли переселенческихъ складовъ, при чемъ уборочныя машины продавались почти исключительно американскаго завода Диринга. На 1912 и 1913 годы, несмотря на увеличеніе оборотовъ, складамъ удалось сократить заграничныя заказы съ 2 мил. до 1,3—1,4 миллионовъ рублей, благодаря устройству Международной Компаніей жатвенныхъ машинъ собственнаго завода на станціи Люберцы Московско-Казанской желѣзной дороги. До 1912 года переселенческимъ складамъ удалось освободиться только отъ заграничныхъ плуговъ, если не считать мелкихъ заказовъ на другія орудія и машины.

Предметы торговли.

Приобрѣтаемые у Международной Компаніи сѣнокосилки, конныя грабли, жатки-самосброски, сноповязалки и жатвенные аппараты завода Диринга по справедливости пользуются на сибирскомъ рынкѣ репутаціей машинъ очень высокаго качества. Люберецкій заводъ будетъ изготовлять точныя копіи машинъ Диринга.

Для складовъ Дальняго Востока уборочныя машины приобретаются у Канадскаго завода Массей Гарриса, а для Оренбургской губерніи и областей Тургайской, Уральской и Забайкальской сѣнокосилки и жатки-самосброски покупаются на заводѣ Акціонернаго Общества Джонъ Гріевзъ и К<sup>о</sup> въ городѣ Бердянскѣ.

Среди уборочныхъ машинъ выдѣляется русская жнея-косилка, извѣстная подъ названіемъ „лобогрѣйки“, спросъ на которую существуетъ почти исключительно со стороны выходцевъ



изъ южныхъ губерній Россіи. Спросъ на лобогрѣйки особенно замѣтно сталъ повышаться въ послѣдніе годы. Въ 1911 году продано 4.050 лобогрѣекъ. Несмотря на то, что машина эта далеко не совершенна въ конструктивномъ отношеніи, привычные къ работѣ ея переселенцы предпочитаютъ пріобрѣтать лобогрѣйки, потому что ими съ одинаковымъ успѣхомъ можно косить траву и жать хлѣбъ. Наибольшимъ спросомъ въ Сибири пользуются лобогрѣйки завода „Аксай“. Кромѣ того, въ 1911 году переселенческіе склады начали продавать лобогрѣйки Брянскаго завода, изготовленные по образцу популярныхъ лобогрѣекъ Клейнера.

Плуги пріобрѣтаются переселенческими складами теперь у Брянскаго завода. Уже въ 1910 году, по требованію переселенческихъ складовъ, Брянскій заводъ сталъ выпускать англо-болгарскіе и двухлемешные плуги съ трехслойными панцирными отвалами, полированными и твердо закаленными. На 1911 годъ всѣ плуги были заказаны съ этими отвалами, которые настолько улучшили качества плуга, что населеніе стало отказываться отъ покупки плуговъ съ простыми тонкими, неполированными отвалами. Предъявленное со стороны населенія настойчивое требованіе на плуги съ твердо-закаленными полированными отвалами заставило и частные склады также выпустить въ продажу плуги съ полированными отвалами, но качество ихъ, за исключеніемъ плуговъ завода Гена, значительно, ниже плуговъ Брянскаго завода, продаваемыхъ переселенческими складами.

Молотилки идутъ въ Сибири двухъ типовъ—кустарныя и заводскія. Изъ кустарныхъ за послѣдніе годы выдѣлились молотилки Уральскихъ кустарей—Кислякова, Трифонова, Сабурова и Балаханова; изъ заводскихъ—молотилки Эльворти въ Елисаветградѣ. Переселенческіе склады продавали въ 1911 г. преимущественно молотилки Кислякова и Эльворти. Будущее въ Сибири, однако, принадлежитъ заводскимъ молотилкамъ, хотя онѣ и расцѣниваются въ 2—3 раза дороже кустарныхъ.—Изъ вѣялокъ наибольшимъ спросомъ пользуются дешевыя вѣялки Уфимскихъ кустарей, а со стороны переселенцевъ—южанъ вѣялки Саратовскаго и Таврическаго типовъ. Высокими качествами отличаются вѣялки товарищества „Кустарь“, продаваемыя въ переселенческихъ складахъ.

Изъ предметовъ, продаваемыхъ пока въ ограниченномъ количествѣ, нельзя не упомянуть тѣхъ машинъ и орудій, а также сѣмянъ, распространеніе которыхъ, въ виду особаго культурнаго значенія ихъ для сельскаго хозяйства, составляетъ особую

заботу переселенческих складовъ. Распространеніе ихъ требуетъ пока безпрестанныхъ заботъ со стороны складовъ. Къ числу такихъ орудій и машинъ слѣдуетъ отнести культиваторы, дисковыя бороны, пропашники, рядовыя сѣялки, сортировки, куклеотборники и соломорѣзки. Насколько наглядна для крестьянъ выгода примѣненія въ хозяйствѣ уборочныхъ машинъ, молотилокъ и вѣялокъ, настолько же туго усваиваютъ они пользу отъ примѣненія лучшей обработки земли, посѣва, очистки зерна, улучшенія корма для скота и улучшенія сѣменного матеріала. Тѣмъ не менѣе уже въ отчетѣ за 1910 годъ было отмѣчено нѣкоторое увеличеніе продажи упомянутыхъ предметовъ, а за послѣднее время спросъ на нихъ среди населенія начинаетъ расти чрезвычайно быстро, такъ:

Продано было:	въ 1910 году	въ 1911 году.
культиваторовъ	114 шт.	176 шт.
боронъ дисковыхъ	280 "	639 "
рядовыхъ сѣялокъ	143 "	697 "
куклеотборниковъ	176 "	259 "
соломорѣзокъ	518 "	946 "
сѣмянъ огородныхъ на	11.975 руб.	на 19.430 руб.
" травъ	" 3.241 "	" 8.731 "
" хлѣбовъ	" 19.874 "	" 51.728 "

Благодаря заботамъ складовъ и значительнымъ затратамъ денежныхъ средствъ на демонстрированіе этихъ предметовъ, распространеніе ихъ среди сибирскаго населенія, можно сказать, сдвинуто съ мертвой точки. Въ дальнѣйшемъ работа въ этомъ направленіи пойдетъ еще успѣшнѣе, такъ какъ съ 1911 года въ сибирскихъ губерніяхъ и областяхъ увеличенъ агрономическій персоналъ и усилены средства, необходимыя для показательныхъ работъ.

Продажа сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ въ кредитъ является необходимымъ условіемъ торговли сельско-хозяйственныхъ складовъ въ Сибири, какъ частныхъ, такъ и казенныхъ. Различіе въ этомъ отношеніи между отдѣльными фирмами

Отпускъ товаровъ въ кредитъ.

можетъ заключаться лишь въ условіяхъ кредитовой продажи, но и съ этой стороны есть предѣлъ, дальше котораго здоровое коммерческое предпріятіе идти не можетъ. Склады не могутъ открывать покупателямъ болѣе льготный кредитъ, чѣмъ они сами имѣютъ у поставщиковъ товара. Машину, купленную съ разсрочкой платежа на 1 годъ, нельзя продать съ разсрочкой на 2 года, потому что тогда складамъ нечѣмъ будетъ заплатить за нее поставщику-заводу. Это условіе связываетъ въ извѣстной мѣрѣ и переселенческіе склады, такъ какъ денежныя средства отпущены имъ въ качествѣ оборотнаго капитала. Впрочемъ, будучи самымъ обширнымъ въ Сибири предпріятіемъ по торговлѣ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ, переселенческіе склады пользуются и болѣе льготными условіями при покупкѣ товара у фирмъ, чѣмъ другіе перепродавцы; это даетъ имъ возможность, въ свою очередь, устанавливать болѣе льготныя условія отпуска товара.

Въ отчетномъ году переселенческіе склады, какъ и частныя фирмы, въ виду постигшаго Западную Сибирь неурожая, особенно широко вели продажу въ кредитъ, вслѣдствіе чего къ концу года испытывали серьезный недостатокъ въ денежныхъ средствахъ для расплаты съ фирмами. Такъ, плуги со второй половины лѣта продавались съ задатками отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{5}$  ихъ стоимости, а нерѣдко отпускались и вовсе безъ задатковъ, съ уплатой долга въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ того же года. Уборочныя машины продавались съ задатками отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{10}$  ихъ стоимости, съ уплатой въ декабрѣ мѣсяцѣ  $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$  стоимости и съ отсрочкой остальнаго долга до декабря слѣдующаго года. Молотилки отпускались также съ задаткомъ отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{10}$  части ихъ стоимости, съ уплатой въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ до  $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$  стоимости, а остальная часть долга отсрочивалась до декабря 1912 года. Болѣе дорогія молотилки, а также сноповязалки продавались съ разсрочкой части долга до декабря 1913 года. За отсрочку платежа склады взимали 6%, а сами платили Государственному Банку 5%. Лишній процентъ взимался съ покупателей на покрытіе расходовъ, связанныхъ съ продажей въ кредитъ.

Поступленіе денегъ въ склады.

Благодаря такимъ льготамъ поступленіе наличныхъ денегъ въ кассы складовъ сильно сократилось. Въ 1908 году при оборотѣ въ 5.175.904 руб., склады получили задатковъ и наличныхъ денегъ 3.045.815 руб., или 58,8%; въ 1909 году, при оборотѣ въ 4.603.608 руб. и выручкѣ 2.422.085 руб. наличными деньгами, этотъ процентъ понизился до 52%; въ 1910 году, при оборотѣ



въ 4.972.399 руб. и выручкѣ 2.163.715 руб., упомянутый процентъ сократился до 43,5%; въ 1911 году, при оборотѣ въ 6.798.063 руб., выручено было только 2.245.579 руб., или 33%.

Въ то же время соотвѣтственно увеличивалась задолженность населенія, такъ какъ погашеніе долговъ вслѣдствіе недо-  
родовъ постепенно понижалось. Въ 1908 году погашено было 53,6% задолженности населенія складамъ, въ 1909 году 49,4%, въ 1910 году—38,6% и въ 1911 г.—36,5%. Обнаружившіяся, въ связи съ этими явленіями, денежные затрудненія складовъ были устранены временнымъ (до ноября 1912 г.) увеличеніемъ откры-  
таго въ Государственномъ Банкѣ кредита съ 1,8 милліоновъ руб. до 2,5 милліоновъ руб. и нѣкоторыми другими мѣрами, а за-  
симъ, въ концѣ года пришлось существенно измѣнить и самыя условія льготнаго отпуска машинъ покупателямъ, чтобы устраи-  
вить на будущее время повтореніе подобныхъ же затрудненій. Поступленіе долговъ съ населенія, несмотря на сокращеніе за послѣдніе годы, не внушаетъ опасеній, такъ какъ, въ общемъ сибирскій крестьянинъ отличается большой аккуратностью въ денежныхъ расчетахъ. Судя по опыту предыдущихъ лѣтъ, про-  
центъ вѣроятнаго неполученія долговъ не превышаетъ 4—5% съ задолженности населенія каждаго года.

На 1 января 1911 года въ распоряженіи переселенческихъ складовъ находилось: 615.295 руб. 11 коп., отпущенныхъ изъ государственнаго казначейства, и 762.753 руб. 43 коп., составившихся изъ чистыхъ прибылей складовъ; кромѣ того, въ мартѣ мѣсяцѣ кредитъ Государственнаго Банка подъ залогъ долговыхъ обязательствъ населенія увеличенъ былъ съ 1,2 милліоновъ руб. до 1,8 милліоновъ руб., а къ концу года былъ доведенъ до 2,5 милліоновъ руб. Такимъ образомъ средства складовъ въ отчетномъ году превышали 3 мил. рублей.

Капиталы складовъ.

Съ этимъ капиталомъ склады сдѣлали оборотъ въ 6.798.063 руб., получивъ чистой прибыли 421.443 руб. Изъ этой послѣдней суммы отчислено: на погашеніе сомнительныхъ долговъ 123 282 руб., на амортизацію инвентаря и товара 122.037 руб., въ запасный и страховой капиталы 91.006 руб. и на культурныя мѣропріятія въ 1912 году 85.118 руб.

Прибыль.

Кромѣ своей прямой дѣятельности—продажи сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій — переселенческіе склады осуществляютъ еще рядъ специальныхъ мѣропріятій культурнаго характера. Къ числу такихъ мѣропріятій относятся: содержаніе Пѣтуховской школы монтеровъ и механической мастерской при ней,

Культурныя мѣропріятія.

содержаніе мелкихъ ремонтныхъ мастерскихъ, устройство зерноочистительныхъ пунктовъ и проч.

а) Пѣтуховская  
школа монте-  
ровъ.

Правильныя учебныя занятія начались въ этой школѣ съ 1904 года. Въ школу принимаются на полный пансіонъ мальчики—дѣти крестьянъ и служащихъ въ мѣстныхъ переселенческихъ организаціяхъ, въ возрастѣ 14—16 лѣтъ, окончившіе одноклассную начальную школу. Курсъ обученія трехлѣтній. Задача школы сводится къ приготвленію толковыхъ монтеровъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, къ ознакомленію учениковъ съ паровыми и нефтяными двигателями, съ устройствомъ мельницъ и маслобойныхъ заводовъ.

Практическія занятія въ зимнее время производятся всѣми учениками въ учебной и механической мастерскихъ; въ лѣтнее время ученики двухъ младшихъ классовъ работаютъ въ тѣхъ же мастерскихъ и на школьныхъ посѣвахъ, а ученики третьяго класса командируются на практику въ сельско-хозяйственные склады.

Въ 1911 году въ школѣ обучалось 33 ученика. Первый выпускъ состоялся въ 1907 году, когда окончили курсъ 2 ученика; затѣмъ въ 1908 году окончило курсъ 6 учениковъ, въ 1909 году—8 учениковъ, въ 1910 году—11 учениковъ и въ 1911 году 6 учениковъ. Всего окончило 33 человекъ, изъ которыхъ 25 человекъ служатъ монтерами въ переселенческихъ складахъ.

До 1911 года на содержаніе школы расходовалось около 25.000 рублей въ годъ. Въ отчетномъ году весь расходъ по школѣ выразился въ суммѣ 14.661 рубля, такъ какъ строительныя и ремонтныя работы были отложены, вслѣдствіе происходившаго раздѣленія хозяйства мастерской и школы, до 1912 года.

б) Пѣтуховская  
ремонтная ма-  
стерская.

Пѣтуховская мастерская создана была для школы и первоначальныя задачи ея были чисто учебнаго характера. Однако, вскорѣ, подъ давленіемъ предъявлявшихся къ мастерской требованій отъ постороннихъ заказчиковъ и переселенческихъ складовъ, производство ея стало расширяться и вышло за предѣлы школьныхъ потребностей. Въ 1911 году состоялось, какъ только что упомянуто, отдѣленіе хозяйства мастерской отъ школьнаго хозяйства. Въ то же время задачи ея были опредѣлены болѣе точно: на нее возложено, кромѣ ремонта сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ, изготовленіе различныхъ мельничныхъ машинъ, машинъ для маслобойнаго производства и соломорѣзокъ по типу „Баденія“.

Въ послѣдніе годы отчисленій изъ прибылей складовъ на содержаніе мастерской не дѣлается, такъ какъ она окупаетъ свои расходы собственнымъ производствомъ. Отчетный годъ, при оборотѣ въ 65.267 рублей (при 66 рабочихъ) завершенъ съ прибылью въ 1.003 рубля.

Въ отчетномъ году продолжала работать лишь одна мастерская—въ г. Усть-Каменогорскѣ. Для мастерскихъ въ с. Славгородѣ Барнаульскаго уѣзда и с. Ново-Ишимскомъ Атбасарскаго уѣзда приобрѣтены мѣста и оборудованіе. Открытіе работъ не могло состояться за неподысканіемъ мастеровъ.

в) Мелкія ремонтныя мастерскія.

Усть-Каменогорская мастерская, имѣющая кузницу на три горна и слесарную мастерскую, оборудованную токарнымъ и ручнымъ сверлильнымъ станкомъ, находится подъ непосредственнымъ наблюденіемъ завѣдывающаго складомъ, а руководить ею особый мастеръ, который, въ зависимости отъ хода работъ, нанимаетъ поденныхъ рабочихъ. Въ 1911 году произведено разныхъ работъ этой мастерской на сумму 6.757 рублей 56 копѣекъ. На содержаніе же мастерской и приобретеніе матеріаловъ израсходовано 6.509 рублей, такъ что годъ закончился съ превышеніемъ прихода надъ расходомъ на 248 рублей.

Кромѣ того при многихъ складахъ имѣются наборы необходимыхъ слесарныхъ и кузнечныхъ инструментовъ и переносные горны. Въ зимнее свободное время монтеры занимаются ремонтомъ сельско-хозяйственныхъ машинъ.

Засоренность сибирскаго зерна общеизвѣстна. Поэтому крайне важное значеніе приобретаютъ всякаго рода мѣропріятія, направленные какъ къ непосредственной очисткѣ зерна, такъ и къ распространенію среди населенія зерноочистительныхъ машинъ. Переселенческіе склады имѣли къ отчетномъ году 48 зерноочистительныхъ пунктовъ, оборудованныхъ куклеотборниками и сортировками, а иногда еще фухтелями и льнотрепалками. Пользованіе машинами установлено, какъ общее правило, платное—по 1 коп. съ пуда за куклеотборникъ и по  $\frac{1}{2}$  коп. за сортировку, или же по одному рублю въ день за куклеотборникъ, по 75 коп.—за сортировку и по 50 коп. за фухтель. Бесплатное пользованіе допускалось лишь въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе мало знакомо съ машинной очисткой зерна. Гдѣ имѣется при складахъ достаточно служебнаго персонала, зерноочистительныя машины отправляются съ монтерами по деревнямъ.

г) Зерноочистительные пункты и демонстраціонное машинъ.

Въ отчетномъ году зерноочистительными пунктами при складахъ очищено зерна 186.743 пуда.



Показательныя работы производятся съ тѣми машинами, которыя особенно желательно ввести въ мѣстный сельско-хозяйственный оборотъ. Въ 1911 году работы эти сосредоточены были на демонстраціи рядовыхъ сѣялокъ, культиваторовъ и дисковыхъ боронъ. Выше приведены цифры, свидѣтельствующія о томъ, что усилія складовъ въ этомъ направленіи не пропадаютъ напрасно; распространеніе перечисленныхъ машинъ замѣтно возрастаетъ. Въ Иркутской и Енисейской губерніяхъ совмѣстными усиліями переселенческихъ складовъ и мѣстныхъ агрономическихъ организацій, въ тѣхъ же цѣляхъ — демонстраціи машинъ, — положено начало устройству прокатно-показательныхъ станцій.

д) Распростра-  
неніе улучшен-  
ныхъ сѣмянъ.

Практиковавшаяся прежде переселенческими складами безплатная, или на условіяхъ возвращенія изъ урожая въ двойномъ количествѣ раздача сѣмянъ, теперь почти прекращена, такъ какъ къ сѣменамъ, полученнымъ такимъ образомъ, крестьяне относились не серьезно. Въ 1911 году сѣмена хлѣбовъ, травъ и огородныхъ отпускались населенію или за наличный расчетъ, или съ задаткомъ не менѣе 90% мѣстной базарной цѣны. Этимъ путемъ распространеніе сѣмянъ идетъ успѣшнѣе. Уже въ прошлогоднемъ отчетѣ было отмѣчено, что за послѣднее время обороты по продажѣ сѣмянъ сильно увеличиваются. Въ 1911 году продано огородныхъ сѣмянъ на 19.430 рублей, хлѣбныхъ на 51.728 руб. и травъ на 8.731 руб., а всего на 79.889 руб. противъ 35.088 руб. за 1910 годъ.

Расходы на  
культурныя  
мѣропріятія.

Расходы складовъ на культурныя мѣропріятія въ 1911 году сложились изъ слѣдующихъ статей: выдано Пѣтуховской школѣ монтеровъ 25.450 руб., произведено расходовъ по Омской выставкѣ—47.013 руб. 85 коп. (и отнесено на прибыли 1912 года 36.663 руб.), на устройство и содержаніе Омской машино-испытательной станціи Департамента Земледѣлія израсходовано 11.138 руб. 38 коп., на оборудованіе зерноочистительныхъ пунктовъ—2.892 руб. 51 к., на пособія сельско-хозяйственнымъ обществамъ и опытнымъ учрежденіямъ—1.254 руб. 74 коп., на демонстрацію машинъ—1.220 руб. 04 коп., на оборудованіе ремонтныхъ мастерскихъ—804 руб. 47 коп. и проч. Всего израсходовано 91.500 руб. 09 коп.

Продоволь-  
ственный  
Отдѣлъ.

На Продовольственный Отдѣлъ возложена была заготовка огромнаго количества хлѣба и кормовъ для пострадавшихъ отъ неурожая 1911 года мѣстностей Западной Сибири и Степного Края. Свѣдѣнія объ этихъ заготовкахъ помѣщены въ особой главѣ.

По адресу переселенческих складовъ нерѣдко раздавались въ сибирской повременной печати голоса, рѣзко осуждающіе ихъ дѣятельность. Обвиненія эти обыкновенно сводятся къ тому, что по требованію складовъ имущество неисправныхъ должниковъ продается принудительнымъ порядкомъ. Однако требовать совершеннаго устраненія взысканій, значило бы приносить въ жертву интересамъ отдѣльныхъ немногочисленныхъ лицъ большое культурное дѣло. Не взыскивать долговъ, хотя бы для этого приходилось прибѣгать къ суровымъ иногда мѣрамъ, какъ видно изъ приведеннаго описанія постановки дѣла въ складахъ, невозможно.

Заключеніе.

Не оправдываемыя обстоятельствами дѣла послабленія въ этомъ отношеніи могутъ легко расшатать финансовую устойчивость предпріятія и свести на нѣтъ то несомнѣнно полезное дѣло, которое склады выполняютъ. Въ то же время все вышеизложенное, казалось бы, служить достаточнымъ доказательствомъ того, что не погоня за рублемъ составляетъ двигательный нервъ переселенческихъ складовъ, а широкое распространеніе среди сибирскаго земледѣльческаго населенія усовершенствованныхъ орудій труда, безъ чего невозможенъ прогрессъ въ земледѣліи, является основной ихъ задачей, ради которой они не останавливаются передъ крупными денежными затратами.

Въ результатѣ балансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйственныхъ складовъ за 1911 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Балансъ складовъ.

### А К Т И В Ъ.

	На 1 янв. 1911 г.	На 1 янв. 1912 г.
Наличныхъ денегъ . . . .	377.654 р. 08 к.	385.843 р. 99 к.
Товара (по заготов. стоимости). . . . .	3.147.559 „ 03 „	4.376.073 „ 13 „
Инвентаря . . . . .	388.913 „ 13 „	486.086 „ 94 „
Долговъ къ полученію: .		
а) съ населенія . . . . .	2.984.905 „ 77 „	4.789.525 „ — „
б) съ прочихъ учреждений и лицъ . . . . .	164.743 „ 47 „	318.364 „ 35 „
Итого . .	7.063.775 р. 48 к.	10.355.893 р. 41 к.

# П А С С И В Ъ.

## Капиталы:

	На 1 янв. 1911 г.	На 1 янв. 1912 г.
а) отпущенные изъ государственнаго казначейства . . . . .	615.295 р. 11 к.	615.295 р. 11 к.
б) образовавшіеся изъ прибылей: основной . .	107.000 „ — „	107.000 „ — „
запасный . .	464.754 „ 47 „	487.759 „ 99 „
страховой . .	190.998 „ 96 „	258.336 „ 01 „
в) отчисленные изъ прибылей на погашеніе ненадежныхъ долговъ и амортизацію инвентаря и товара . . . . .	503.550 „ 50 „	723.865 „ 65 „
Долги поставщикамъ товара	3.669.840 „ 22 „	5.139.689 „ 94 „
Долги разнымъ лицамъ и учрежденіямъ . . . . .	207.940 „ 69 „	927.201 „ 42 „
Кредитъ въ Омскомъ отдѣленіи Госуд. Банка . . .	1.200.000 „ — „	1.595.153 „ 29 „
Отчисленій на культурныя мѣропріятія . . . . .	104.395 „ 53 „	101.592 „ — „
Капитала, полученнаго отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ на заготовку хлѣба . . . . .	— „ — „	400.000 „ — „
Итого . .	7.063.775 р. 48 к.	10.355.893 р. 41 к.

Ниже приведены наиболѣе существенные цифровые матеріалы, характеризующіе дѣятельность сельско-хозяйственныхъ складовъ за все время ихъ существованія.

## Сельско-хозяйственные склады.

Число сельско-хозяйственныхъ складовъ и отдѣленій и размѣры ихъ оборотовъ.

Г О Д Ы.	Число пунктовъ продажи.	Продано на сумму.		Приходилось въ среднемъ на 1 пунктъ продажи.
		Рубли.	Коп.	Рубли.
1898 годъ (съ 1 марта) . . .	20	211.871	88	10.594
1899 „ . . . . .	29	525.163	86	18.109
1900 „ . . . . .	34	718.179	34	21.123
1901 „ . . . . .	19	760.461	81	40.024
1902 „ . . . . .	29	1.616.576	24	55.744
1903 „ . . . . .	36	1.691.417	80	46.984
1904 „ . . . . .	31	1.209.301	74	39.010
1905 „ . . . . .	48	2.592.587	47	54.012
1906 „ . . . . .	70	2.567.161	05	36.674
1907 „ . . . . .	63	4.586.182	28	72.797
1908 „ . . . . .	61	5.175.903	59	84.851
1909 „ . . . . .	64	4.603.608	26	71.931
1910 „ . . . . .	113	4.972.398	70	44.004
1911 „ . . . . .	226	6.798.062	66	30.080
ИТОГО . . .	—	38.028.876	68	—



## Сельско-хозяйственные склады.

Продажа въ кредитъ и поступленіе долговъ съ покупателей.

Г О Д Ы.	Продано въ кредитъ, не считая задатковъ, на сумму *).		% кредитовой продажи къ обороту.	Къ 1 января 1912 года погашено долговъ.	% погашенныхъ долговъ.	Остается за покупателями на 1 января 1912 года.
	Рубли.	К.		Рубли.		Рубли.
Принято долговъ 1897 г.	39.488	62	—	37.077	93,9	2.412
1898 годъ . . . . .	49.083	52	23,2	48.381	98,6	702
1899 » . . . . .	144.709	78	27,6	142.199	98,3	2.511
1900 » . . . . .	240.958	74	33,6	232.433	96,5	8.526
1901 » . . . . .	216.587	93	28,5	205.122	94,7	11.466
1902 » . . . . .	475.656	26	29,4	454.406	95,5	21.250
1903 » . . . . .	760.084	19	44,9	723.241	95,2	36.843
1904 » . . . . .	584.033	93	48,3	557.537	95,5	26.497
1905 » . . . . .	1.457.080	65	56,2	1.392.959	95,6	64.121
1906 » . . . . .	1.159.359	90	45,2	1.110.427	95,8	48.933
1907 » . . . . .	1.990.066	83	43,4	1.866.784	93,8	123.283
1908 » . . . . .	2.130.088	91	41,1	1.973.632	92,7	156.457
1909 » . . . . .	2.181.522	93	47,4	1.855.511	85,1	326.012
1910 » . . . . .	2.842.005	06	57,1	1.904.166	67,0	937.839
1911 » . . . . .	4.554.483	90	67,0	1.531.811	33,6	3.022.673
Итого . . .	18.825.211	15	49,5	14.035.686	74,6	4.789.525

Надбавка на заготовительную стоимость товаровъ и содержаніе складовъ.

Г О Д Ы,	Начислено на заготовительную стоимость проданныхъ товаровъ.		%—ное отношеніе начисленной суммы къ оборотамъ складовъ.	На содержаніе складовъ израсходовано.		%—ное отношеніе расходовъ на содержаніе къ оборотамъ складовъ.
	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	
1898 годъ . . . . .	21.971	08	10,4	18.268	07	8,6
1899 » . . . . .	43.855	41	8,3	36.131	49	6,9
1900 » . . . . .	94.175	38	13,1	48.801	07	6,8
1901 » . . . . .	115.901	11	15,2	64.418	79	8,5
1902 » . . . . .	227.922	33	14,1	86.161	89	5,3
1903 » . . . . .	215.696	59	12,8	104.624	18	6,2
1904 » . . . . .	185.988	21	15,4	154.158	68	12,7
1905 » . . . . .	320.852	70	12,4	180.383	51	7,0
1906 » . . . . .	461.262	39	18,0	245.312	26	9,6
1907 » . . . . .	703.624	77	15,3	364.280	36	7,9
1908 » . . . . .	801.284	25	15,5	415.111	85	8,0
1909 » . . . . .	767.431	80	16,7	468.006	91	10,2
1910 » . . . . .	797.233	36	16,0	522.548	85	10,5
1911 » . . . . .	1.131.729	23	16,7	716.170	38	10,5
ИТОГО . .	5.888.928	61	15,5	3.424.378	29	9,0

\*) Считаются и долги, принятые отъ другихъ учреждений вмѣстѣ со складами.

# Сельско-хозяйственные склады.

## Чистая прибыль и ея распределение.

Г О Д Ы.	О Т Ч И С Л Е Н О.																			
	Получено чистой при- были.		Въ капита- лы.						На пога- шение не- надежныхъ долговъ.		На аморти- зацію товара.		На аморти- зацію инвентаря.		На куль- турныя мѣропрія- тія.		На пога- шение убытковъ и недоче- товъ.		На раз- ные пред- меты.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
1898 г. . . .	2.936	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.936	27	—	—	
1899 » . . .	10.852	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.879	64	—	—	
1900 » . . .	44.482	22	—	—	—	—	—	10.137	—	25.514	09	5.087	41	—	—	24.553	04	—	—	
1901 » . . .	49.883	13	25.000	—	5.214	15	—	—	—	—	—	4.832	25	—	—	—	—	2.000	—	
1902 » . . .	134.375	14	50.000	—	7.579	19	15.000	—	20.000	—	20.000	—	8.935	95	12.860	—	—	—	—	
1903 » . . .	136.870	57	30.000	—	2.703	04	15.000	—	30.245	04	—	—	13.922	49	45.000	—	—	—	—	
1904 » . . .	68.293	39	2.000	—	5.570	80	15.000	—	10.000	—	6.369	77	9.352	82	20.000	—	—	—	—	
1905 » . . .	174.324	17	—	—	38.357	39	25.000	—	20.487	58	—	—	18.258	27	72.220	93	—	—	—	
1906 » . . .	258.175	04	—	—	51.343	22	30.028	64	22.726	04	15.696	67	20.873	67	117.506	80	—	—	—	
1907 » . . .	330.833	61	—	—	90.299	39	50.000	—	48.186	40	20.000	—	38.613	82	83.734	—	—	—	—	
1908 » . . .	415.577	52	—	—	103.500	—	50.000	—	94.900	68	20.000	—	31.366	84	115.810	—	—	—	—	
1909 » . . .	329.507	43	—	—	92.000	—	45.317	13	95.869	69	20.000	—	15.805	86	60.514	75	—	—	—	
1910 » . . .	320.976	39	—	—	69.254	47	49.700	—	57.338	17	31.475	89	27.277	88	85.929	98	—	—	—	
1911 » . . .	421.443	13	—	—	23.005	52	68.000	—	123.282	33	59.682	82	62.354	37	85.118	09	—	—	—	
ИТОГО .	2.698.530	24	107.000	—	488.827	*) 17	363.045	*) 77	533.172	93	218.739	24	256.681	63	698.694	55	30.368	95	2.000	—

\*) Отчисления 1900 года составляютъ всего 65.291 р. 54 к. Изъ нихъ 44.482 р. 22 к. отнесено на счетъ прибылей 1900 года, 7.972 р. 59 к. взяты изъ прибылей 1899 года и 12.836 р. 73 к. отчислено за счетъ прибылей слѣдующаго 1901 года.

Изъ запаснаго капитала въ 1902 г. израсходовано 1.067 р. 18 к.; изъ страхового въ 1906 г. 28 р. 64 к., въ 1909 г. 77.987 р. 80 к. (сгорѣлъ Ново-Николаевскій складъ), въ 1910 г. — 26.030 р. 37 к. (сгорѣлъ Калачинскій складъ) и въ 1911 г. 662 р. 95 к. Поэтому на 1 января 1912 г. состоитъ запаснаго капитала 487.759 р. 99 к., страхо- вого — 258.336 р. 01 к. Капиталы на погашеніе ненадежныхъ долговъ и амортизацію товара и инвентаря также по разнымъ причинамъ уменьшились.

# Сельско-хозяйственные склады.

Дѣйствительные расходы изъ суммъ, отчисленныхъ на культурныя мѣропріятія.

Предметы расходовъ.	1903 г.		1904 г.		1905 г.		1906 г.		1907 г.		1908 г.		1909 г.		1910 г.		1911 г.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
На устройство и содержаніе Пѣтуховской ремесленной мастерской и школы монтеровъ . . . . .	5.860	—	22.618	89	24.326	91	60.054	20	72.500	—	70.764	—	27.000	—	25.000	—	25.450	—	333 574	—
На содержаніе агронома . .	—	—	636	11	1.930	63	893	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.460	60
На устройство сѣяльщиковъ .	—	—	100	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—
На опыты по травосѣянію и посѣву хлѣбныхъ сѣмянъ и на безплатный отпускъ сѣмянъ . . . . .	—	—	258	11	167	—	538	84	9.156	10	—	—	—	—	—	—	758	78	10.878	83
На демонстрированіе и испытаніе с.-х. машинъ и устройство машино-испытательной станціи . . . . .	—	—	974	61	469	82	—	—	—	—	2.505	03	1.848	46	27.818	82	12.376	51	45.993	25
На статистическія работы .	—	—	180	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	15
На опыты по борьбѣ съ голодной . . . . .	—	—	52	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	73
На приобретеніе книгъ по сельскому хозяйству . .	—	—	10	80	150	31	—	—	7	50	—	—	—	—	861	13	879	23	1.908	97
На устройство метеорологическихъ станцій . . . . .	—	—	475	35	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	604	35
На покупку спорыши . . .	—	—	—	—	100	—	501	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601	25
На выдачу пособій пчеловодамъ . . . . .	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—
На выдачу пособій сельскохозяйственнымъ обществамъ	—	—	—	—	1.594	65	—	—	—	—	—	—	1.000	—	701	—	1.254	74	4.550	39
На организацию агротехническихъ мѣропріятій . .	—	—	—	—	—	—	24.064	47	34.815	53	—	—	30.000	—	24.000	—	—	—	112.880	—
На безвозмездный отпускъ сельско - хозяйственныхъ машинъ для показательныхъ цѣлей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	988	46	499	42	—	—	—	—	—	—	1.487	88
На устройство зерноочистительныхъ пунктовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2.889	20	7.516	82	1.498	21	948	88	2.892	51	15.745	62
На устройство конкурса корчевальныхъ машинъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.254	98	—	—	—	—	4.254	98
На выдачу пособій кустарямъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.297	53	—	—	70	—	2.367	53
На участіе въ Омской выставкѣ 1911 г. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.196	47	47.013	85	67.210	32
На устройство ремонтныхъ мастерскихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.270	26	804	47	2.074	73
Случайный расходъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	4	55	—	—	—	—	—	—	—	—	4	55
<b>И т о г о .</b>	5.860	—	25.306	75	29.093	32	86.052	62	120.361	34	81.285	27	67.899	18	100.796	56	91.500	09	608.155	13

\*) Въ возмѣщеніе этой суммы въ разное время получено складами (за сортировку сѣмянъ, прокатъ машинъ и проч.) 11.052 руб. 58 коп.



Обороты сельскохозяйственных складовъ

Названія губерній и областей.	1898 г.		1899 г.		1900 г.		1901 г.		1902 г.		1903 г.		1904 г.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Уральская обл. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская губ. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.272	04	52.573	93
Тургайская обл. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская губ. . . . .	52.166	42	110.806	49	124.110	74	52.546	81	74.494	82	147.414	08	141.345	67
Акмолинская обл. . . .	61.296	16	189.812	94	349.094	06	541.916	62	934.470	25	744.429	13	525.075	83
Семипалатинская обл. . .	—	—	7.581	83	18.393	94	36.957	90	27.596	87	144.958	05	88.698	20
Семирѣченская обл. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская губ. . . . .	38.909	16	106.815	02	120.106	43	105.014	41	333.272	19	433.921	97	241.574	15
Енисейская губ. . . . .	59.500	14	97.518	05	75.022	42	24.026	07	74.901	92	126.104	01	115.016	54
Иркутская губ. . . . .	—	—	11.242	13	11.962	98	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл. . . .	—	—	—	—	1.280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская обл. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Приморская обл. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сахалинская обл. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Не выяснено . . . . .	—	—	1.387	40	18.208	77	—	—	171.840	19	43.318	52	45.017	42
И Т О Г О . . .	211.871	88	525.163	86	718.179	34	760.461	81	1.616.576	24	1.691.417	80	1.209.301	74

Сельско-хозяйственные склады.

по отдельнымъ губерніямъ и областямъ.

1905 г.		1906 г.		1907 г.		1908 г.		1909 г.		1910 г.		1911 г.		В С Е Г О.	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.700	29	9.700	29
100.533	90	68.929	32	145.722	81	200.747	45	140.718	27	217.406	18	184.256	60	1.162.160	50
—	—	53.773	50	210.904	32	112.218	65	217.623	48	264.370	70	213.606	66	1.072.497	31
380.984	79	245.723	05	581.993	59	650.466	51	528.849	38	397.095	70	322.750	52	3.810.748	57
1.030.607	55	717.362	68	1.265.106	31	1.416.077	37	1.191.619	67	1.154.623	31	1.101.522	05	11.223.013	93
109.268	43	113.424	34	239.426	47	387.254	97	422.402	43	372.848	75	445.463	38	2.414.275	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.239	51	24.239	51
571.565	94	947.347	33	1.604.021	74	1.909.143	47	1.701.786	43	1.943.293	97	3.146.416	66	13.203.188	87
199.156	62	224.300	79	393.194	75	414.216	93	309.915	80	393.773	98	602.542	31	3.109.190	33
15.405	89	77.539	01	145.812	29	85.778	24	90.692	80	161.128	26	232.101	52	831.663	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101.462	69	102.742	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.125	73	184.946	84	242.072	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.732	12	228.342	18	239.074	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	711	45	711	45
185.064	35	118.761	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	583.597	68
2.592.587	47	2.567.161	05	4.586.182	28	5.175.903	59	4.603.608	26	4.972.398	70	6.798.062	66	38.028.876	68

## Товаро-продовольственные лавки.

Въ настоящее время, когда, съ заселеніемъ ближайшихъ къ желѣзной дорогѣ мѣстностей, землеотводныя работы перенесены на сотни верстъ вглубь отъ желѣзнодорожной магистрали. Переселенческому Управленію неизбѣжно пришлось взять на себя осуществленіе такого мѣропріятія, которое облегчило бы переселенцамъ полученіе предметовъ первой необходимости на удаленныхъ отъ старожильческихъ селеній переселенческихъ участкахъ.

Мѣропріятіе это вылилось въ формѣ устройства въ тайгѣ разномѣстно, по указаніямъ завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ, а равно и по ходатайствамъ о томъ самихъ заинтересованныхъ переселенцевъ, товаро-продовольственныхъ лавокъ.

Первыя лавки были организованы на Дальнемъ Востокѣ въ 1907 году общеземской организаціей, принимавшей участіе въ этомъ дѣлѣ помощи нуждающимся переселенцамъ, и первоначально носили исключительно благотворительный характеръ, такъ какъ товаръ ими отпускался нуждающимся безвозмездно.

При такихъ условіяхъ, однако, лавки не могли получить широкаго распространенія и уже въ 1908 году, съ переходомъ въ распоряженіе Переселенческаго Управленія, были преобразованы въ учрежденія, поставленныя на коммерческихъ основаніяхъ.

Помимо дальневосточныхъ Приморской и Амурской областей, лавки были открыты еще въ Забайкальской области и въ Енисейской губерніи. Къ началу отчетнаго года въ названныхъ районахъ дѣйствовала 31 лавка; эти лавки порайонно распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Въ Енисейской губ. . . . .	3 лавки.
„ Забайкальской обл. . . . .	2 „
„ Амурской „ . . . . .	11 „
„ Приморской „ . . . . .	15 „

Затѣмъ въ отчетномъ году было вновь открыто еще 15 и закрылось 8 лавокъ, такъ что на 1 января 1912 года дѣйствовавшихъ лавокъ насчитывалось:

Въ Енисейской губ. . . . .	8 лавокъ.
„ Забайкальской обл. . . . .	4 „
„ Амурской „ . . . . .	13 „
„ Приморской „ . . . . .	13 „

Итого . . . . . 38 лавокъ.

Районъ дѣй-  
ствія лавокъ.



До отчетнаго года товаро-продовольственные лавки находились въ вѣдѣніи соотвѣтствующихъ завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ, благодаря чему въ постановкѣ дѣла не было должнаго единообразія. Въ отчетномъ, а частью въ 1910, годахъ всѣ лавки были переданы въ завѣдываніе главной конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія, какъ учрежденія, знакомаго съ условіями мѣстной торговли и пріобрѣтшаго долготѣнній опытъ по распространенію въ Сибири сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Въ настоящее время организація лавокъ Переселенческаго Управленія въ Сибири представляется въ слѣдующемъ видѣ. Организація лавокъ.

Въ каждомъ изъ районовъ, гдѣ уже имѣются, или гдѣ предполагается открытіе лавокъ, назначается особый руководитель — „завѣдывающій сельско-хозяйственными складами и товаро-продовольственными лавками“. На обязанность такого руководителя возлагается: 1) руководство и наблюденіе за дѣятельностью подвѣдомственныхъ ему складовъ и лавокъ согласно указаніямъ Главной Конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія въ г. Омскѣ, 2) согласованіе дѣятельности складовъ и лавокъ съ нуждами переселенческаго дѣла и населенія, 3) ревизія складовъ и лавокъ и 4) веденіе отчетности. Завѣдывающему сельско-хозяйственными складами и товаро-продовольственными лавками предоставлено право назначать, съ согласія губернатора, служащихъ складовъ и лавокъ, перемѣщать и увольнять ихъ отъ службы и въ отпуски, сноситься съ мѣстными губернскими и уѣздными учрежденіями по текущимъ дѣламъ складовъ и лавокъ, передвигать товары между подвѣдомственными ему складами и лавками, самостоятельно понижать и повышать цѣны на рыночные товары въ складахъ и лавкахъ, въ зависимости отъ условій торговли, назначать расцѣнку товаровъ и т. п.

Лавки должны вестись на коммерческихъ основаніяхъ. Продажа товара изъ нихъ производится за наличный расчетъ, причемъ исключеніе допускается только въ отношеніи сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ, которыя продаются на общихъ основаніяхъ установленнаго главной конторой порядка кредитовой продажи.

Учреждаются лавки въ наиболѣе глухихъ мѣстностяхъ, открытыхъ для заселенія, по соглашенію управляющаго складами съ завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ и снабжаются лишь самыми необходимыми въ крестьянскомъ обиходѣ товарами. Онѣ отнюдь не должны убивать самостоятельности насе-

ленія—почему и продажа товаровъ ими по особо пониженной расцѣнкѣ не рекомендуется.

Заготовка для лавокъ товаровъ производится обыкновенно на мѣстахъ. Однако, въ послѣднее время довольно замѣтную роль начинаетъ играть въ организаціи лавокъ доставка имъ товара непосредственно съ фабрикъ и заводовъ, благодаря чему значительно понижается заготовительная его стоимость.

Въ виду удаленности лавокъ отъ желѣзной дороги особенно крупнымъ накладнымъ расходомъ, ложащимся на товаръ, является его доставка со станцій желѣзной дороги на мѣста. Въ этомъ отношеніи каждый изъ переселенческихъ районовъ, въ которыхъ въ настоящее время имѣются товаро-продовольственные лавки, отличается своими, специально ему присущими, особенностями. Такъ, въ Амурской области лѣтняя доставка товара водой обходится въ 2—3 раза дешевле доставки зимней. Наоборотъ, въ Енисейской губерніи и въ Забайкальской области болѣе выгодной представляется зимняя гужевая доставка. Въ зависимости отъ этого должны разновременно производиться и заготовки товара для лавокъ: несвоевременность такихъ заготовокъ неизбѣжно отражается на цѣнѣ товара, а слѣдовательно и на оборотахъ лавокъ.

Предметы продажи лавокъ.

Главными предметами продажи въ лавкахъ за отчетный годъ являлись: мучные товары (до 32% общего оборота), бакалейные (19%), мануфактурные (8%), скобяные (7½%), сѣмена (6%), готовое платье и обувь (5½%) и проч.

Обороты лавокъ.

Въ теченіе отчетнаго года \*) продано было лавками всѣхъ товаровъ на 567.066 рублей, изъ коихъ приходится на долю лавокъ:

Енисейскихъ. .	86.336 р. или въ среднемъ по 10,8 тыс. р. на лавку.
Забайкальскихъ. 81.727 " " " " " 20,4 " " " "	
Амурскихъ. . . 311.908 " " " " " 24,0 " " " "	
Приморскихъ. . 87.095 " " " " " 6,7 " " " "	

При указанномъ оборотѣ, получено валовой прибыли 93.699 рублей, что составляетъ по отношенію къ заготовительной стоимости товара—около 20%.

Расходъ по содержанію лавокъ и по закупкѣ товара для нихъ опредѣляется слѣдующими цифрами.

\*) Со включеніемъ оборотовъ по лавкамъ за часть 1910 года, т. к. нѣкоторыя лавки были переданы въ завѣдываніе главной конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія еще во второй половинѣ этого года.

На содержаніе лавокъ, съ момента передачи ихъ въ завѣдываніе главной конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія по 1 января 1912 года, израсходовано 121.412 рублей. Изъ этой суммы 79.686 рублей составляютъ жалованье и добавочное вознагражденіе служащимъ, а также  $\%_0$ -ное вознагражденіе комиссіонерамъ и приказчикамъ; 14.769 рублей—арендную плату за наемъ и содержаніе помѣщеній для лавокъ; 11.922 рубля—оплату разъѣздовъ служащихъ и содержаніе лошадей; 6.116 рублей—расходы по приобрѣтенію канцелярскихъ принадлежностей, бухгалтерскихъ книгъ и бланковъ; 1.542 рубля—почтово-телеграфные расходы; 1.170 рублей—оплату наемныхъ поденныхъ рабочихъ; 1.681 рубль—подъемныя при назначеніяхъ и перемѣщеніяхъ служащихъ и 4.526 рублей—разные мелкіе расходы какъ-то: ремонтъ инвентаря, сдѣльные письменныя работы, пользованіе телефономъ, покупка укупорочнаго матеріала и т. п.

За то же время закуплено товара для лавокъ по заготовительной цѣнѣ на сумму 474.268 рублей.

Такимъ образомъ накладной расходъ по содержанію лавокъ, составлялъ въ теченіе отчетнаго времени довольно высокій процентъ по отношенію къ заготовительной стоимости товара и выражался цифрой—25,6.

---





## V.

### Участіе Переселенческаго Управленія въ продовольственной кампаніи 1911—1912 годовъ.

Неурожай 1911 года охватилъ обширный районъ Западной части Сибири и Степного края.

Первыя свѣдѣнія объ опасеніяхъ за урожай въ Сибири и Приуральи появились въ концѣ іюня. Немедленно Переселенческимъ Управленіемъ были затребованы по телеграфу отъ завѣдывающихъ водвореніемъ переселенцевъ подробныя данныя о состояніи полевой растительности и видахъ на сборъ хлѣбовъ и травъ въ переселенческихъ районахъ. Свѣдѣнія эти подтвердили основательность опасенія за урожай для областей: Уральской, Тургайской, Акмолинской и для Тобольской губерніи; въ послѣдствіи опредѣлился также частичный недородъ и въ Томской губерніи.

Оказаніе необходимой помощи пострадавшему населенію составляло собственно обязанность вѣдомства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, но размѣры неурожая угрожали настолько тяжкими послѣдствіями, что съ первыхъ же дней продовольственной кампаніи вѣдомство Землеустройства и Земледѣлія также приняло въ ней дѣятельное участіе, главнымъ образомъ, при посредствѣ мѣстныхъ чиновъ Переселенческаго Управленія.

По полученіи данныхъ, опредѣлившихъ приблизительно границы неблагополучныхъ мѣстностей, Главнымъ Управленіемъ приняты были рядъ мѣръ, направленныхъ къ ослабленію бѣдствія; мѣры эти предпрѣшили дальнѣйшее близкое участіе Переселенческаго Управленія по веденію продовольственной кампаніи въ Азіатской Россіи. Участіе Переселенческаго Управленія выразилось: 1) въ осуществленіи мѣропріятій, имѣвшихъ цѣлью сохраненіе скота, которому угрожала гибель отъ безкормицы, 2) въ заготовкѣ, развозкѣ на мѣста и раздачѣ населенію продовольственного и сѣменнаго хлѣба, 3) въ привлеченіи чиновъ Переселенческаго Управленія къ организаціи и веденію общественныхъ работъ и, наконецъ, 4) въ устройствѣ врачебно-питательныхъ пунктовъ для предупрежденія эпидемическихъ забо-

лѣваній, развивающихся обыкновенно на почвѣ недоѣданія. Помимо этого чины по водворенію заняты были составленіемъ списковъ нуждающихся наравнѣ съ крестьянскими начальниками.

1. Мѣропріятія, имѣющія цѣлью сохраненіе скота.

Самый острый періодъ безкормицы пришелся собственно на вторую половину іюня и первую половину іюля мѣсяцевъ, когда цѣны на скотъ быстро падали, а стоимость кормовъ соответственно возрастала. Въ концѣ іюля хотя обильные дожди и поправили подножный кормъ, тѣмъ не менѣе, опасеніе, что населеніе не будетъ въ состояніи запасти достаточное количество кормовъ на зиму, оставалось въ силѣ, и необходимость помощи правительства въ этомъ дѣлѣ представлялась очевидной.

а) Бесплатное сѣнокошеніе и пастбища скота.

8 іюля Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія сдѣлано было распоряженіе подлежащимъ Управленіямъ Государственныхъ Имуществъ о допущеніи бесплатнаго выпаса скота въ казенныхъ дачахъ и сѣнокошенія на свободныхъ казенныхъ лѣсныхъ полянахъ для населенія губерній: Тобольской и Томской и областей: Акмолинской и Тургайской, а засимъ и въ благополучныхъ по урожаю частяхъ Томской и Енисейской губерній. На основаніи этого распоряженія въ Тургайской области и Тобольской губерніи было сдано бесплатно для сѣнокошенія около 126.000 десятинъ, заготовлено кормовъ свыше 1.200.000 пудовъ и паслось скота болѣе 25.000 головъ. Кромѣ того было сдано по пониженной платѣ 86.000 десятинъ, на которыхъ заготовлено 500.000 пудовъ сѣна. Въ Томской губерніи были безвозмездно предоставлены пастбища для 40.000 головъ скота. Въ Енисейской губерніи свободныя казенныя пастбища были открыты для скота мѣстнаго населенія, также пострадавшаго отъ плохого урожая травъ и хлѣбовъ.

б) Заготовка сѣна.

Еще ранѣе приступа къ осуществленію перечисленныхъ мѣропріятіи, во время остраго періода безкормицы, рѣшено было приступить въ Сибири къ заготовкѣ казеннаго запаса сѣна. Заготовка начата была сельско-хозяйственными складами Переселенческаго Управленія въ благопріятныхъ по урожаю мѣстностяхъ Томской губерніи. Съ разрѣшенія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ для этой цѣли позаимствовано было изъ средствъ складовъ 200.000 рублей. Одновременно былъ возбужденъ вопросъ объ изысканіи средствъ на расширение этой операціи, по крайней мѣрѣ на сумму до 1½ милліона рублей, такъ какъ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ первоначально затруднилось принять операцію по заготовкѣ кормовъ на счетъ средствъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала. Переселенческое Управленіе, чтобы не упустить благопріятнаго для заготовки времени, перевело въ распоряженіе управляющаго сельско-хозяйственными складами 1.000.000 рублей,



позаимствованный изъ ссуднаго домообзаводственнаго кредита, впредь до окончательнаго разрѣшенія вопроса о возмѣщеніи этого расхода. Въ засѣданіи 23 августа Совѣтомъ Министровъ рѣшено было отнести расходъ этотъ (по заготовкѣ кормовъ) на имперскій продовольственный капиталъ, при чемъ и общее руководство заготовкой перешло къ Междувѣдомственному Совѣщанію по продовольственному дѣлу.

Еще въ началѣ іюля управляющій сельско-хозяйственными складами Переселенческаго Управленія заготовилъ до 20.000 пудовъ проволоки для прессовки сѣна, до 100 ручныхъ и конныхъ прессовъ и на 20.000 р. брезентовъ, командировавъ въ Томскую губернію для закупокъ и хозяйственныхъ заготовокъ служащихъ въ сельско-хозяйственныхъ складахъ. Первоначально заготовка пошла весьма успѣшно—къ концу іюля было заготовлено уже до 1.000.000 пудовъ сѣна,—но установившаяся потомъ ненастная погода стала сильно затруднять уборку и прессовку сѣна. Къ счастью, вслѣдствіе повсемѣстнаго появленія хорошихъ подножныхъ кормовъ, надобность въ спѣшной доставкѣ заготовленнаго сѣна на мѣста назначенія отпала. Къ концу августа заготовлено было 2.620.000 пудовъ и дальнѣйшая заготовка постановленіемъ Междувѣдомственнаго Совѣщанія по продовольственному дѣлу была пріостановлена. Однако, къ срединѣ зимы стало выясняться, что заготовленнаго количества сѣна будетъ недостаточно. Поэтому Министерство Внутреннихъ Дѣлъ дало управляющему складами новые наряды, и къ веснѣ запасы доведены были до 3.559.000 пудовъ сѣна и 184.000 пудовъ соломы.

По отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ, соотвѣтственно заявленнымъ ими требованіямъ, эти корма распредѣлены были такимъ образомъ:

	С ѣ н а.	С о л о м ы.
Акмолинская обл. . . . .	705.000 п.	84.000 п.
Тургайская „ . . . . .	600.000 „	—
Тобольская губ. . . . .	1.578.000 „	—
Оренбургская губ. . . . .	547.000 „	—
На гужев. перевозку хлѣба изъ Троицка въ Кустанайскій уѣздъ . . . . .	65.000 „	—
Возчикамъ хлѣба изъ Челябинска . .	50.000 „	—
Союзу Приуральскихъ маслодѣловъ . .	— „	100.000 п.
Сибирскому казачьему войску . . . .	14.000 „	—
И т о г о . . . . .	3.559.000 п.	184.000 п.

Заготовительная стоимость сѣна первой заготовки съ доставкой на станціи назначенія опредѣлилась въ 45 коп. пудъ. Зимнія заготовки обошлись значительно дороже, около 60 коп. за пудъ.

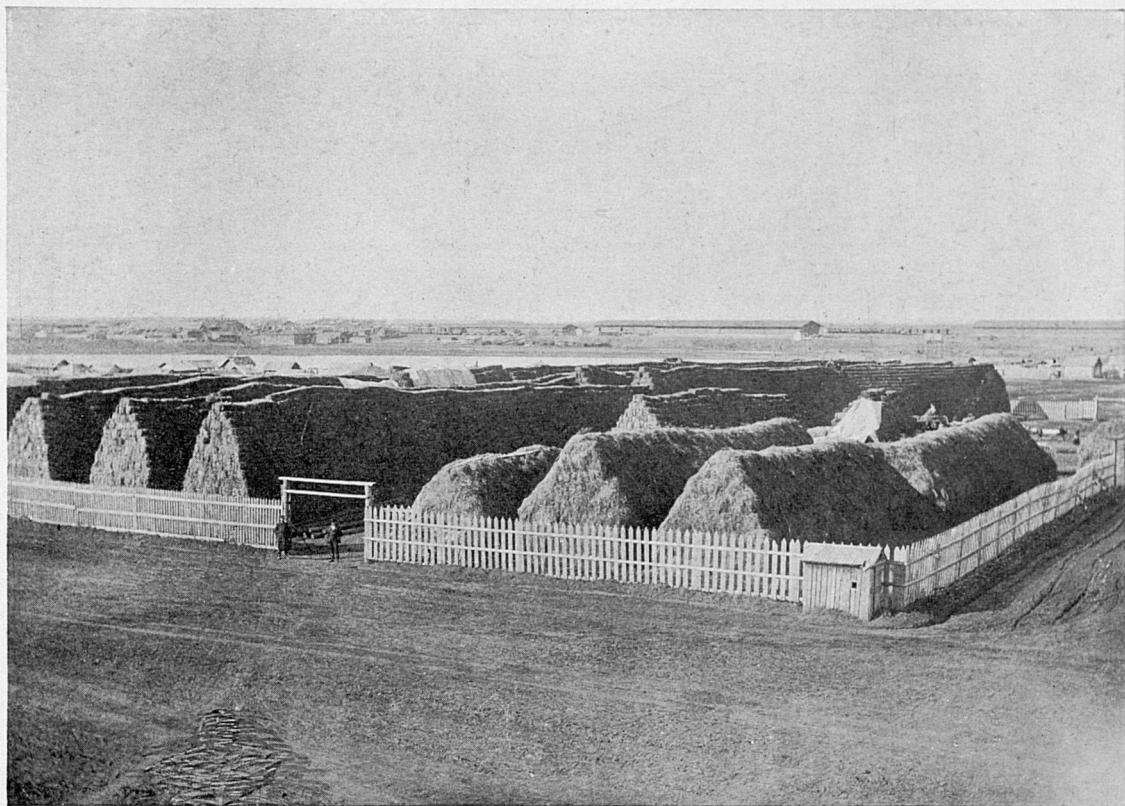
Перевозка сѣна по желѣзнымъ дорогамъ, дальнѣйшая отправка на мѣста, иногда продажа и отпускъ его отдѣльнымъ получателямъ также составляли предметъ заботъ сельско-хозяйственныхъ складовъ.

Подробныя условія продажи заготовленнаго сѣна были установлены въ началѣ августа. 10 августа Министерство Внутреннихъ Дѣлъ телеграфировало губернаторамъ Тобольскому, Акмолинскому и Оренбургскому, что предполагается продавать сѣно по заготовительной стоимости (не дороже 35 к. за пудъ), съ условіемъ отпуска на дворъ не свыше 120 пудовъ, взиманіемъ задатка не менѣе 10 коп. за пудъ и разсрочкою остальнаго платежа на 3 года. Когда же затѣмъ опредѣлилась болѣе высокая заготовительная стоимость, испрошено было разрѣшеніе Совѣта Министровъ продавать сѣно по цѣнѣ на 35% ниже его заготовительной стоимости, т. е., примѣрно, по 30 коп. за пудъ, съ принятіемъ разницы на счетъ имперскаго продовольственнаго капитала, о чемъ и сообщено было на мѣста по телеграфу 13 сентября. Къ веснѣ, послѣ новыхъ заготовокъ, продажная цѣна была повышена до 60 коп. За исключеніемъ небольшихъ остатковъ все заготовленное сѣно было распродано. Остатокъ получился лишь въ 214.000 пудовъ, вслѣдствіе неожиданно рано наступившей весны. По поводу благополучно завершенной мѣстными чинами переселенческой организаціи сѣнной операціи необходимо отмѣтить, что операція эта являлась наиболѣе крупной по размѣрамъ заготовки кормовъ на продовольственныя надобности. Большинство земскихъ заготовокъ, производившихся въ истекшія продовольственныя кампаніи велись въ значительно меньшихъ размѣрахъ.

в) Помощь маслодѣламъ.

Казенной заготовкой сѣна нельзя было разсчитывать удовлетворить всю потребность въ кормахъ пораженной неурожаемъ мѣстности, обнимающей большой скотоводческій районъ; для этого нужны были десятки миллионовъ пудовъ. Представлялось необходимымъ привлечь къ дѣлу доставки кормовъ въ постигнутые неурожаемъ районы частную предприимчивость, облегчивъ предпринимателямъ выгоду и удобство такой задачи тарифными мѣропріятіями, которыя по инициативѣ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія были осуществлены подлежащими вѣдомствами. Для практическаго же исполненія какъ работы частныхъ предпринимателей, такъ и самой казенной заготовки кормовъ, явилось существеннымъ — снабдить населеніе льготнымъ кредитомъ на покупку кормовъ для скота. Поэтому тѣсную связь съ заготовкой сѣна имѣетъ выдача ссудъ маслодѣламъ изъ Государственнаго Банка при посредствѣ тѣхъ же сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія.





Общій видъ склада сѣна въ г. Курганѣ.



Выдача сѣна въ ссуду съ Курганскаго склада.





Вопросъ объ оказаніи спеціальной помощи сибирскимъ и приуральскимъ маслодѣламъ возникъ на состоявшихся въ началѣ августа въ г.г. Челябинскѣ и Курганѣ, при участіи представителя Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, съѣздахъ представителей маслодѣльныхъ союзовъ сибирскихъ и приуральскихъ артелей. Этими съѣздами заявлены были предъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ ходатайства объ открытіи мелкаго кредита на покупку кормовъ для поддержанія молочнаго скота артелей маслодѣловъ. Въ виду того значенія, которое приобрѣло въ послѣдніе годы маслодѣліе не только въ хозяйственной жизни мѣстнаго крестьянства, но и въ экономической жизни всей Россіи, такъ какъ стоимость ежегоднаго экспорта выдѣлываемаго въ Западной Сибири масла достигла приблизительно 50.000.000 рублей, Главное Управленіе поддержало ходатайство союзовъ маслодѣловъ, обратившись къ предсѣдательствовавшему въ то время въ Совѣтѣ Министровъ Статсъ-Секретарю Коковцову съ ходатайствомъ, какъ о снабженіи средствами существующихъ учреждений мелкаго кредита, такъ и объ увеличеніи числа ихъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ Главное Управленіе выдвинуло вопросъ объ открытіи въ постигнутыхъ неурожаемъ мѣстностяхъ особаго кредита на выдачу ссудъ маслодѣламъ. Возбужденные въ отношеніи учреждений мелкаго кредита вопросы были разрѣшены властью Министра Финансовъ, вопросъ же объ организаціи ссудъ маслодѣламъ, въ виду новизны этой мѣры, предварительно внесенія на разрѣшеніе Совѣта Министровъ, подвергся обсужденію въ Совѣтѣ Государственнаго Банка. Въ засѣданіи Совѣта Министровъ 23 августа 1911 г. были одобрены какъ принятыя уже Министерствомъ Финансовъ мѣры къ увеличенію средствъ учреждений мелкаго кредита пострадавшихъ районовъ, такъ равно и предположенія объ открытіи Государственнымъ Банкомъ, на ряду съ учреждениями мелкаго кредита, особаго посредническаго кредита Переселенческому Управленію на предметъ воспособленія маслодѣльческимъ артелямъ къ приобрѣтенію ими кормовъ для скота.

Положеніемъ Совѣта Министровъ отъ 23 августа 1911 г. было предоставлено Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ возложить на Переселенческое Управленіе посредническія операціи по выдачѣ въ постигнутыхъ неурожаемъ мѣстностяхъ ссудъ маслодѣльческимъ артелямъ и отдѣльнымъ маслодѣламъ, какъ изъ числа переселенцевъ, такъ и старожиловъ, на покупку кормовъ для поддержанія молочнаго скота за счетъ открытаго изъ Государственнаго Банка особаго посредническаго кредита.

Во исполненіе этого постановленія Переселенческое Управле-

ніе, по соглашенію съ представителемъ Государственнаго Банка, выработало главнѣйшія основанія выдачи посредническихъ ссудъ и 26 августа по телеграфу сообщило ихъ управляющему сельско-хозяйственными складами, возложивъ на него непосредственное завѣдываніе на мѣстѣ всей операціей по выдачѣ означенныхъ ссудъ. Между прочимъ, установлено было выдавать ссуды въ 14 уѣздахъ: Каинскомъ, Омскомъ, Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ, Курганскомъ, Ишимскомъ, Ялуторовскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Челябинскомъ, Троицкомъ, Кустанайскомъ, Шадринскомъ и Верхне-Уральскомъ. Размѣры ссудъ, по 30 руб. на корову, должны были опредѣляться по числу коровъ cadaго хозяина: имѣющій не свыше 3 коровъ могъ получать ссуду на полное число головъ; имѣющій отъ 4 до 7 коровъ—на 3 головы; свыше 7 коровъ—на половину этого числа, но не болѣе чѣмъ на 10 головъ. Ссуда подлежала выдачѣ вся сразу съ взиманіемъ  $5\frac{1}{2}\%$  годовыхъ и съ условіемъ погашенія 1 октября 1912 года 10% суммы долга, 1 октября 1913 года—45% и 1 октября 1914 года остальныхъ 45%. За выяснившейся потомъ невозможностью своевременнаго выполненія операціи въ случаѣ выдачи ссудъ отдѣльнымъ домохозяевамъ, таковыя выдавались исключительно товариществамъ маслодѣловъ, образованнымъ специально для полученія ссуды, съ круговою другъ за друга порукою.

Для выполненія этой операціи составъ главной конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ былъ усиленъ инструкторскимъ по молочному хозяйству персоналомъ Департамента Земледѣлія.

Для болѣе успѣшнаго выполненія возложеннаго порученія районъ выдачи ссудъ былъ распредѣленъ между учрежденіями мелкаго кредита и чинами Переселенческаго Управленія: пострадавшіе 13 \*) маслодѣльческихъ уѣздовъ раздѣлены были на два района съ тѣмъ, чтобы въ одномъ, наиболѣе пострадавшемъ, районѣ помощь оказывалась преимущественно выдачею ссудъ изъ Государственнаго Банка при посредствѣ Главной Конторы складовъ Переселенческаго Управленія, въ другомъ—выдачею ссудъ при посредствѣ учреждений мелкаго кредита. Раздѣленіе произведено было въ цѣляхъ предотвращенія случаевъ сосредоточенія въ одной мѣстности усиленной дѣятельности инспекторовъ мелкаго кредита и сельско-хозяйственныхъ складовъ въ ущербъ другимъ мѣстностямъ. На практикѣ, однако, скоро обнаружилось, что товарищества мелкаго кредита открывались медленно, ссуды выдавали своимъ членамъ незначительныя—по 10 и даже по 5 рублей

\*) Въ Кустанайскомъ уѣздѣ промышленное маслодѣліе оказалось развитымъ весьма слабо, почему специальной, разрѣшенной для маслодѣловъ, помощи тамъ не потребовалось.



на корову, кредитъ давали на срокъ не свыше 9 мѣсяцевъ и взимали до 12<sup>0</sup>/<sub>0</sub> за пользованіе ссудами. Эти обстоятельства заставили маслодѣловъ настойчиво обращаться къ агентамъ Переселенческаго Управленія и тамъ, гдѣ на основаніи состоявшагося соглашенія помощь должна была оказываться учрежденіями мелкаго кредита. Поэтому, въ конечномъ результатѣ, переселенческіе склады сосредоточили свою дѣятельность въ уѣздахъ съ наиболѣе развитымъ промышленнымъ маслодѣліемъ и притомъ наиболѣе пострадавшихъ, а именно: въ Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Ишимскомъ, Челябинскомъ, Ялуторовскомъ и Тарскомъ.

Порядокъ выдачи ссудъ установленъ былъ такой: желающіе воспользоваться ссудой получали отъ инструкторовъ молочнаго хозяйства, а равно въ нѣкоторыхъ случаяхъ и отъ представителей союзовъ сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей и приуральскихъ маслодѣловъ, бланки необходимыхъ документовъ; бланки эти, по заполненіи ихъ подробными свѣдѣніями, правильность которыхъ удостовѣрялась, затѣмъ, означенными выше лицами, направлялись въ главную контору сельско-хозяйственныхъ складовъ (въ гор. Омскѣ). По разсмотрѣніи въ конторѣ представленныхъ документовъ, ссуда разрѣшалась, а документы отсылались въ Омское Отдѣленіе Государственнаго Банка, которое или дѣлало распоряженіе о выдачѣ денегъ непосредственно просителю, или пересылало ихъ черезъ казначейства и почтовые отдѣленія.

Первое ассигнованіе въ 1.000.000 рублей получено было въ Омскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка 12 сентября 1911 года. Скоро выяснилось, что этой суммы далеко не достаточно. Поэтому Государственный Банкъ, по ходатайству Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, отпустилъ въ концѣ октября еще 2.000.000 рублей, которые получены были въ Омскѣ 1 ноября. Подобнымъ же порядкомъ получено было 5 декабря еще 1.500.000 рублей и 12 февраля 1912 года 400.000 рублей, а всего 4.900.000 рублей.

Выдача ссудъ фактически была начата 6 октября и закончена 1 мая. Значительнѣйшая часть выданныхъ ссудъ, какъ и слѣдовало ожидать, приходится на октябрь, ноябрь и декабрь мѣсяцы, когда было выдано 4.221.017 рублей; 571.952 рубля были розданы въ январѣ, февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ текущаго года и 107.031 р. остались нерозданными.

Перечисленные выше 6 уѣздовъ получили въ общемъ 4.117.947 рублей; въ томъ числѣ Курганскій уѣздъ—1.267.715 рублей, Тюкалинскій—991.179 р., Ишимскій—648.453 р. Челябинскій—635.565 р., Ялуторовскій—288.893 р. и Тарскій—286.142 р. Остальная сумма 675.022 р. была выдана въ прочихъ восьми уѣздахъ, въ количествѣ отъ 24.760 рублей до 175.155 р. на уѣздъ.

Всего воспользовались посредническими ссудами 5.229 маслодѣльных товариществъ, въ которыхъ насчитывался 121.421 домохозяинъ. Послѣдніе имѣли 446.156 молочныхъ коровъ, но ссуды получили не на все количество коровъ, а лишь на 272.644 коровы, что составляетъ 61,1% или  $\frac{3}{5}$  наличнаго числа головъ. Остальныя  $\frac{2}{5}$  молочнаго скота маслодѣламъ пришлось кормить на собственныя средства. Впрочемъ, по отдѣльнымъ уѣздамъ это соотношеніе было не одинаково. Такъ, товарищества Курганскаго уѣзда, имѣвшія, въ круглыхъ цифрахъ, 90.000 коровъ, получили на прокормленіе 61.000 или на  $\frac{2}{3}$ . Товарищества Тюкалинскаго уѣзда, имѣвшія 105.000 коровъ, получили также на 60.000 коровъ и т. д. Эта разниа объяснялась интенсивностью бѣдствія и отношеніемъ населенія къ ссудамъ.

Въ среднемъ на голову скота выдано по 17 р. 60 к.

Въ результатъ, по собраннымъ свѣдѣніямъ, оказанная Государственнымъ Банкомъ сибирскому маслодѣлію, въ пережитый трудный періодъ времени, при посредствѣ Переселенческаго Управленія и Управленія по дѣламъ мелкаго кредита \*), денежная помощь была въ высокой степени цѣлесообразной и своевременной. Молочный скотъ сохраненъ былъ почти весь, о чемъ свидѣлствуютъ и ниже приводимыя цифровыя данныя Министерства Путей Сообщенія о вывозѣ масла изъ Сибири въ 1911 и 1912 годахъ по сравненію съ 1909 и 1910 годами.

Всего вывезено изъ Сибири масла, въ пудахъ:

	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
Январь. . . .	57.041	64.754	152.031	108.900
Февраль. . . .	72.067	129.486	185.561	154.207
Мартъ. . . . .	253.659	268.267	377.133	371.325
Апрѣль. . . .	150.367	267.065	299.288	195.233
Май. . . . .	392.386	553.706	495.542	504.246
Іюнь. . . . .	734.329	741.437	678.090	920.221
Іюль. . . . .	652.261	667.753	635.511	798.300
Августъ. . . .	448.653	485.438	548.497	614.568
За 8 мѣсяцевъ.	2.760.763	3.177.906	3.371.653	3.667.000
Сентябрь. . .	363.710	325.231	436.237	
Октябрь. . . .	172.799	132.868	236.657	
Ноябрь. . . .	87.047	72.829	128.597	
Декабрь. . . .	66.726	91.455	100.705	
Итого за годъ.	3.451.045	3.800.289	4.273.849	

\*) Учрежденіямъ мелкаго кредита пострадавшихъ уѣздовъ выдано на усиленіе средствъ съ 1 октября 1911 года по 1 мая 1912 года 6.138.611 рублей.

Нельзя, разумѣется, отрицать убыли въ теченіе зимы скота въ неурожайныхъ уѣздахъ, но убыль эта коснулась, главнымъ образомъ, скота недойнаго. Къ сохраненію же дойнаго скота, подъ залогъ котораго взята была ссуда, заемщики относились крайне внимательно. Этому способствовало и то обстоятельство, что въ виду полного отсутствія хлѣба, всѣ хозяйственныя заботы были обращены на содержаніе и уходъ за молочнымъ скотомъ, который являлся единственнымъ источникомъ дохода, благодаря чему коровы всю зиму давали удои и выходы масла были удовлетворительные. Къ тому же и цѣны на молоко стояли выше прежнихъ на 25—30 коп. на пудъ.

Менѣе благоприятныя свѣдѣнія имѣются лишь по Тюкалинскому уѣзду, гдѣ наблюдались не только продажа, но и падежъ скота, въ довольно значительныхъ размѣрахъ, и гдѣ замѣчено было употребленіе посредническихъ ссудъ не по прямому назначенію.

Завершеніе этого, труднаго по своей новизнѣ и важнаго для хозяйственной жизни Сибири мѣропріятія, осуществленнаго ближайшимъ образомъ при посредствѣ мѣстныхъ учреждений Переселенческаго Управленія, въ значительной мѣрѣ обязано энергичному и въ высокой степени предупредительному содѣйствію чиновъ Государственнаго Банка.

Въ продовольственную кампанію 1911/1912 годовъ сельскохозяйственные склады Переселенческаго Управленія принимали самое дѣятельное участіе въ дѣлѣ снабженія населенія пострадавшихъ отъ неурожая губерній и областей Приуралья и Западной Сибири продовольственнымъ и сѣменнымъ хлѣбомъ. Согласно постановленію Междувѣдомственнаго Совѣщанія по продовольственному дѣлу управляющему сельско-хозяйственными складами было поручено заготовить, доставить, хранить и, въ извѣстныхъ случаяхъ, выдавать въ ссуду или же продавать населенію продовольственный и сѣменной хлѣбъ для областей Акмолинской и Тургайской и губерній Тобольской, Оренбургской и Пермской. Заготовка эта, по мѣрѣ выясненія на мѣстахъ размѣровъ нужды, постепенно приняла широкіе размѣры и, къ концу кампаніи, управляющимъ сельско-хозяйственными складами по нарядамъ, даннымъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, всего было заготовлено свыше 13.000.000 пудовъ хлѣба (считая въ томъ числѣ 488.000 пудовъ концентрированныхъ кормовъ).

2. Мѣропріятія по заготовкѣ и развозкѣ на мѣста продовольственного и сѣменного хлѣба.

По отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ, соотвѣтственно заявленнымъ съ мѣстъ требованіямъ, заготовки складовъ распределялись слѣдующимъ образомъ:



	Продовольствен- наго хлѣба.	Сѣменнаго хлѣба.	Концентрирован- ныхъ кормовъ.
Акмолинская обл. . .	1.305.000 пуд.	1.313.000 пуд.	60.000 пуд.
Тургайская " . .	853.000 "	—	84.000 "
Оренбургская губ. .	1.119.000 "	766.000 "	
Тобольская " .	2.528.000 "	2.260.000 "	344.000 "
Пермская " .	262.000 "	1.559.000 "	—
По заказу казаковъ.	78.000 "	83.000 "	—
Въ запасъ. . . . .	518.000 "	—	—
Итого. .	6.663.000 пуд.	5.981.000 пуд.	488.000 пуд.
Всего. .	13.132.000 пудовъ.		

Кромѣ того на переселенческіе склады были возложены Междувѣдомственнымъ Совѣщаніемъ пріемъ, раздача въ ссуду и продажа заготовленнаго въ Европейской Россіи уполномоченнымъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ для Тобольской губерніи и Акмолинской области хлѣба въ количествѣ 2.372.000 пудовъ и концентрированныхъ кормовъ въ количествѣ 246.000 пудовъ.

Заготовка хлѣба велась складами отчасти черезъ крупныхъ подрядчиковъ, поставлявшихъ большія партіи хлѣба, но преимущественно путемъ скупки на мѣстахъ, по мелочамъ, непосредственно отъ крестьянъ старожиловъ и переселенцевъ. Благодаря такой постановкѣ дѣла удалось удержать цѣны на хлѣбъ отъ чрезмѣрнаго повышенія, такъ какъ мѣстные хлѣботорговцы, зная, что склады и самостоятельно ведутъ скупку хлѣба, лишены были возможности искусственно поднять цѣны. Организацией покупки изъ первыхъ рукъ было достигнуто сбереженіе казенныхъ денегъ, и въ то же время оказана серьезная поддержка сельскому населенію урожайныхъ мѣстъ, вынужденному при обычныхъ условіяхъ сбывать свой хлѣбъ по очень низкимъ цѣнамъ, устанавливаемымъ скупщиками.

Работа служащихъ сельско-хозяйственныхъ складовъ въ кампаніи 1911/1912 г.г. протекала при исключительно тяжелыхъ условіяхъ. Громадность разстояній, необеспеченность района желѣзнодорожными путями, сосредоточеніе всей заготовки на сибирскомъ рынкѣ, дабы не повышать цѣны въ Европейской Россіи, затянувшаяся осенняя распутица, тормозившая подвозку къ станціямъ и развозку закупленнаго уже хлѣба, а также и то, что значительная часть нарядовъ по закупкѣ хлѣба и кормовъ была передана складамъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ только во второй половинѣ зимы, т. е. послѣ 1-го января 1912 года (что имѣло мѣсто въ особенности по Тобольской губерніи), очень затрудняли работу служащихъ. Серьезныя осложненія возникли также вслѣдствіе недостаточной провозоспособности желѣзныхъ дорогъ Сибирской, Пермской, а главнымъ образомъ, Тюмень-Омской, по которой долженъ былъ пройти весь почти хлѣбъ

заготовки уполномоченнаго Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, предназначенный для сѣверныхъ уѣздовъ Тобольской губерніи. Хлѣбъ этой заготовки былъ отправленъ изъ Европейской Россіи лишь въ концѣ января и началѣ февраля 1912 года и шелъ розсыпью, а не въ мѣшкахъ. Тюмень-Омская желѣзная дорога, открытая только для хлѣбныхъ грузовъ, идущихъ въ неурожайныя мѣстности, была еще совершенно необорудована и не приспособлена къ принятію и храненію большихъ грузовъ, къ тому же она была открыта только до конца марта мѣсяца, такъ какъ полотно ея не успѣло осѣсть и съ наступленіемъ тепла могли появиться большіе оползни. Громадное количество, почти три милліона пудовъ хлѣба, идущаго розсыпью, требовало для пріема цѣлой организаціи, надлежащихъ помѣщеній и соотвѣтственныхъ приспособленій. Всякая задержка хлѣба на станціяхъ назначенія угрожала закупорить дорогу и сдѣлать ее неспособной къ перевозкѣ дальнѣйшихъ грузовъ.

Пришлось спѣшно, до прибытія хлѣба изъ Европейской Россіи, устраивать на этой дорогѣ складскую организацію, до того времени не существовавшую, экстренно снабжать станціи мѣшками и брезентами, причемъ мѣшковъ потребовалось свыше полумилліона и брезентовъ болѣе тысячи, и, наконецъ, наладить передачу грузовъ между Пермской и Тюмень-Омской желѣзными дорогами, такъ какъ послѣдняя не располагала достаточнымъ числомъ личнаго состава.

Несмотря на неблагопріятно сложившіяся для заготовки и снабженія населенія хлѣбомъ обстоятельства, кампанія эта была проведена сельско-хозяйственными складами вполне удовлетворительно. Вездѣ какъ продовольственный, такъ и сѣменной хлѣбъ былъ доставленъ своевременно. Для характеристики дѣятельности складовъ по снабженію населенія сѣменнымъ хлѣбомъ, достаточно указать на Тобольскую губернію, какъ наиболѣе пострадавшую отъ неурожая. Періодъ кампаніи по снабженію населенія озимымъ хлѣбомъ прошелъ весьма благополучно,—засѣяно было 134.638 десятинъ, сравнительно съ 1910 годомъ болѣе на 3.920 десятинъ; яровыхъ сѣмянъ было выдано 4.157.436 пудовъ, кромѣ того населеніе купило за наличныя деньги изъ казенныхъ складовъ 197.679 пудовъ. Если принять во вниманіе, что весной 1912 г. была засѣяна 921.191 десятина, потребовавшая около 8 милл. пуд. сѣмянъ, то окажется, что болѣе 50% всей площади ярового посѣва 1912 года засѣяно сѣменами, доставленными переселенческими складами. Тѣмъ не менѣе нельзя не отмѣтить сокращенія площади ярового посѣва на 26,6%,—произошло это, главнымъ образомъ, отъ недостатка въ весеннее время рабочаго скота и отъ его слабосилія вслѣдствіе истощенія во время зимней безкормицы.

Сѣменная пшеница сибирской заготовки, а равно и сѣменной овесъ заготовки уполномоченнаго Министерства Внутреннихъ Дѣлъ были испытаны на всхожесть, причемъ средній процентъ всхожести пшеницы равнялся 92, а овса 90, при высокой натурѣ (пшеница отъ 128 з. до 136 з., овесъ отъ 81 з. до 88 з.).

Во второй половинѣ августа выяснилось, что партію хлѣба—до 400.000 пуд. придется доставить чрезъ г. Троицкъ гужомъ на верховья р. Тобола—въ Коломенскую и сосѣднія волости, населенныя исключительно переселенцами. Необорудованность этого пути постоянными дворами, отсутствіе у населенія кормовыхъ запасовъ на зиму и необходимость срочной доставки побудили Переселенческое Управление взять на себя инициативу организациі гужевой перевозки хлѣба за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала. Междувѣдомственное Совѣщаніе пошло навстрѣчу предположеніямъ Переселенческаго Управленія и отпустило на это дѣло, согласно представленной смѣтѣ, 310.000 рублей. Съ своей стороны Переселенческое Управление возложило ближайшія заботы по гужевой перевозкѣ на заведывающаго передвиженіемъ переселенцевъ Западнаго района, такъ какъ ослабѣвшее къ осени переселенческое движеніе позволяло отвлечь часть находившагося въ его вѣдѣніи служебнаго персонала на продовольственное дѣло.

Закупка лошадей, саней и упряжи начата была въ концѣ октября. Предположено было оборудовать 7 этаповъ, на разстояніи 25—30 верстъ одинъ отъ другого, съ тѣмъ, чтобы хлѣбъ могъ двигаться безостановочно, при небольшихъ задержкахъ только на перепряжки лошадей. Всего до начала саннаго пути (6 декабря) было приобрѣтено 1.607 лошадей. Впослѣдствіи еще прикуплено было для пополненія убыли 198 лошадей, такъ что вся закупка выразилась въ количествѣ 1.805 лошадей, за коихъ было уплачено 37.326 р. 80 к., или въ среднемъ по 20 р. 67 к. за лошадь.

Вся эта сумма почти полностью поступила пострадавшему отъ неурожая населенію Кустанайскаго и отчасти Троицкаго уѣздовъ. Ко времени закупки, однако, лучшій рабочий скотъ отправленъ былъ мѣстнымъ населеніемъ на тебеневки (зимнія пастбища) въ Тургайскій уѣздъ, такъ что для гужевой перевозки пришлось покупать лошадей большею частью истощенныхъ безкормицей и не достаточно крѣпкихъ. Этимъ, главнымъ образомъ, объясняется, что значительный процентъ купленныхъ лошадей къ концу зимы выбылъ изъ обоза вслѣдствіе развившихся среди нихъ эпизоотіи и различныхъ заболѣваній.

Прошлая осень вообще была крайне неблагоприятна для гужевой перевозки. Рассчитывая на обычное установленіе саннаго пути въ ноябрѣ, руководители перевозки оборудовали





Омскій складъ продовольственнаго хлѣба и сѣна.



Отправка сѣменнаго хлѣба съ Пѣтуховскаго склада въ степныя зернохранилища.



обозъ саями, между тѣмъ не было снѣга до 6 декабря. Первые транспорты, съ 23 ноября пришлось поэтому отправлять во временно нанятыхъ фургонахъ. Кромѣ того всѣ корма для обоза пришлось завозить собственными средствами, такъ какъ на мѣстѣ ихъ не было. Наконецъ, въ началѣ февраля транспортъ переведенъ былъ на другой путь, для доставки хлѣба на Федоровскій и Пѣшковскій поселки. Все это легло большимъ накладнымъ расходомъ на перевозку.

Всего перевезено обозомъ 226½ тыс. пудовъ хлѣба и до 114 тыс. пудовъ собственного фуража.

Возчики до 320 человѣкъ наняты были среди переселенцевъ Кустанайскаго уѣзда, пострадавшихъ отъ неурожая, съ платою по 18 рублей въ мѣсяцъ на своемъ содержаніи.

Въ общемъ израсходовано было на всю операцію 320.978 руб. 21 коп., изъ нихъ: 1) на оборудованіе обоза—70.571 руб. 59 коп., 2) на содержаніе обоза 25.818 руб. 24 коп., 3) на оборудованіе этаповъ 7.478 руб. 3 коп., 4) на жалованье рабочимъ 35.181 р. 81 коп., 5) на содержаніе лошадей 179.852 руб. 51 коп. и 6) на непредвидѣнные расходы 2.076 руб. 3 коп.

Съ окончаніемъ перевозки хлѣба приступлено было къ ликвидаціи обоза. Оставшіяся годными къ работѣ лошади, какихъ оказалось 998, были розданы безлошаднымъ переселенцамъ Кустанайскаго уѣзда съ зачисленіемъ стоимости лошади въ домообзаводственную ссуду. Стоимость эта опредѣлена была особой комиссіей, которая распредѣлила всѣхъ лошадей на 5 группъ: лошади цѣною въ 100 руб., 65 руб., 50 руб., 30 руб. и бракъ. Первые четыре группы розданы были переселенцамъ, лошади послѣдней группы проданы по вольной цѣнѣ. Общая стоимость розданныхъ переселенцамъ лошадей опредѣлялась въ суммѣ 56.290 руб., т. е. было выручено отъ продажи лошадей въ 1½ больше ихъ первоначальной стоимости. Затѣмъ былъ проданъ остававшійся разнаго рода матеріаль и инвентарь на сумму 29.095 руб. 55 коп.

За вычетомъ стоимости розданныхъ населенію въ ссуду лошадей, наличныхъ и числящихся за разными лицами денегъ и стоимости непроданнаго еще инвентаря всего остается въ расходѣ 229.015 руб. 74 коп., что даетъ на пудоверсту перевезеннаго хлѣба около 1 руб.

Конечно, такой результатъ гужевой перевозки нельзя считать удачнымъ въ финансовомъ отношеніи въ смыслѣ дешевизны перевозки. Но если принять во вниманіе, что около 40% всей израсходованной суммы (125.987 руб.) осталось у мѣстнаго населенія въ видѣ платы за купленныхъ лошадей и жалованья возчикамъ, и что благодаря оборудованію этаповъ и организаціи



казенной перевозки оказалось возможным удержать перевозные цѣны въ умѣренныхъ предѣлахъ, то едва ли можно будетъ отказать операціи по гужевой перевозкѣ хлѣба въ серьезномъ экономическомъ значеніи. Это значеніе важно еще и тѣмъ, что организація закупки лошадей у переселенцевъ въ то время, когда они, въ виду отсутствія кормовъ, готовы были продавать свой скотъ по стоимости шкуры, несомнѣнно удержала цѣны на рабочій скотъ отъ чрезмѣрнаго пониженія.

**3. Организація  
общественныхъ  
работъ.**

Широкая постановка общественныхъ работъ, какъ наиболѣе цѣлесообразнаго вида правительственной помощи пострадавшему отъ неурожая населенію, составляетъ характерную особенность продовольственной кампаніи 1911—1912 г.г.

Еще въ іюлѣ мѣсяцѣ, когда Междувѣдомственное Продовольственное Совѣщаніе, при разсмотрѣніи вопроса о продовольственной и сѣменной помощи, опредѣлило оказывать эту помощь преимущественно путемъ организаціи общественныхъ работъ, Переселенческое Управление поручило всѣмъ завѣдывающимъ районами подготовить и представить въ Общее Присутствіе Губернскихъ Управленій свои предположенія, планы и смѣты тѣхъ гидротехническихъ и дорожныхъ работъ, къ производству которыхъ можно было бы приступить немедленно. Въ соотвѣтствіи съ симъ общественныя работы были организованы въ Тобольской губерніи и областяхъ Акмолинской, Тургайской и Уральской.

Въ постановкѣ и веденіи общественныхъ работъ въ Сибири весьма видная роль выпала на долю мѣстныхъ переселенческихъ организацій, которыя по роду своей дѣятельности въ предшествующіе годы оказались подготовленными для немедленнаго осуществленія выдвинутаго въ первую очередь правительствомъ по борьбѣ съ недородомъ мѣропріятія.

Въ общемъ, согласно поступившимъ въ настоящее время въ Переселенческое Управление краткимъ отчетамъ завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ, организація трудовой помощи въ отчетномъ году въ Сибири представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Въ Тобольской губерніи общественныя работы преслѣдовали двоякую цѣль. Ими предполагалось: 1) оказывать возможно широкую денежную помощь населенію и 2) создавать въ неурожайныхъ мѣстностяхъ сооруженія, экономически неотложныя какъ въ общегубернскихъ, такъ и въ общегосударственныхъ интересахъ. Въ соотвѣтствіи съ симъ работы здѣсь были подраздѣлены на три категоріи: 1) обслуживающія исключительно районы со старожилымъ населеніемъ, 2) общепользныя, обслуживающія районы, какъ со старожилымъ, такъ и съ новосельскимъ населеніемъ и, наконецъ, 3) меліоратив-

ныя, обслуживающія полностью, или отчасти, нужды Управленія Государственными Имуществами. Исходя изъ этого дѣленія, Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія были избраны для ближайшаго завѣдыванія общественными работами въ губерніи три уполномоченныхъ: одинъ изъ состава губернскаго распорядительнаго комитета, другой—изъ состава районной переселенческой организаціи и третій—изъ состава мѣстнаго Управленія Государственными Имуществами.

На обязанность уполномоченныхъ было возложено: разработать планы работъ и смѣты, организовать общественныя работы, руководить ими и контролировать ихъ исполненіе. Каждый уполномоченный въ отношеніи организаціи порученныхъ ему работъ и приведенія ихъ въ исполненіе почитался вполнѣ самостоятельнымъ. Для общаго руководства общественными работами была образована особая губернская комиссія подъ предсѣдательствомъ вице-губернатора.

Согласно постепенно выработанному названной комиссіей и принятому Общимъ Присутствіемъ детальному плану общественныхъ работъ въ губерніи, смѣтная стоимость ихъ была опредѣлена въ 3.230.959 руб., причемъ болѣе 50% этой суммы (1.620.936 руб.) пало на долю завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ.

Порученныя послѣднему работы состояли: 1) изъ дорожныхъ сооружений въ Тюменскомъ, Ишимскомъ, Ялуторовскомъ, Тарскомъ, Тюкалинскомъ и Туринскомъ уѣздахъ, общей смѣтной стоимостью въ 1.389.833 рубля, обслуживающихъ населеніе 66 волостей, и 2) изъ гидротехническихъ сооружений въ Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Ишимскомъ и Курганскомъ уѣздахъ, смѣтной стоимостью въ 231.103 р., обслуживающихъ населеніе 18 волостей.

Къ 1 Января 1912 года всѣ намѣченныя работы были уже въ производствѣ и на нихъ было израсходовано 511.125 рублей. Къ указанному сроку въ работахъ приняли участіе 35.210 нуждающихся изъ 1.328 селеній. Средній заработокъ cadaго участника работъ опредѣлился въ 13 р., а всего населеніемъ заработано изъ указанной выше суммы 455.000 рублей.

Въ работахъ, порученныхъ завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ, принимали участіе всѣ наличныя техническія силы района. Изъ числа же намѣченныхъ въ первую очередь работъ особаго вниманія заслуживаютъ:

1) Проведеніе Тюмень-Велижанской дороги съ дамбой между городомъ Тюменью и деревней Парфеновой и съ отдѣльными отвѣтвленіями, связавшими отрѣзанныя до нынѣ другъ отъ друга непроѣзжими болотами, сѣверную и южную части Тюменскаго уѣзда.

2) Проведеніе Ишимско-Балахлейской дороги общимъ протяженіемъ свыше 133 верстъ.

3) Расчистка 5 рѣкъ въ Аевской и Бутаковской волостяхъ, а равно и рѣки Тевриза.

4) Постройка Тюкалинско-Чугунловской дороги протяженіемъ въ 92 версты и

5) Устройство водохранилищъ, водоемовъ, дамбъ, каналовъ и плотинъ въ поселкахъ Любшинскомъ, Березнякахъ, Ланскомъ, Куломзинскомъ, Богодуховскомъ, Владиміровскомъ, Коробейниковскомъ и др.

Въ общей сложности, по плану работъ предполагено было провести въ губерніи заново  $786\frac{1}{2}$  верстъ дорогъ, отремонтировать старыхъ дорогъ 300 верстъ, соорудить до 30 новыхъ и отремонтировать два старыхъ гидротехническихъ устройства. Кромѣ того, на обязанность завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ возложено было: расчистить 6 рѣкъ, осушить 2 болота, углубить озеро Барсучье въ пос. Львовскомъ, Покровской волости, Тюкалинскаго уѣзда, и расширить просѣки на существующихъ дорогахъ Туринскаго уѣзда.

Въ Акмолинской области общественныя работы были прочно поставлены по инициативѣ губернатора еще въ 1910 году, также неблагополучномъ для области по урожаю. Въ отчетномъ году общественныя работы въ области составляли продолженіе начатыхъ еще въ 1910 году работъ, при чемъ завѣдываніе названными работами распредѣлялось и здѣсь между Областнымъ Правленіемъ, Управленіемъ Государственными Имуществами и мѣстной Переселенческой Организацией. Первое взяло на себя всю хозяйственно-распорядительную часть, второе—опашку канавами лѣсныхъ дачъ и нѣкоторыя другія лѣсныя работы; на долю же областной переселенческой организациі выпала техническая часть большинства общественныхъ работъ: гидротехническихъ, дорожныхъ и хозяйственныхъ, заготовка матеріаловъ, на которые въ кампанію 1910 и 1911 г. г. было израсходовано 252.344 руб. 67 коп. изъ 791.596 руб. 94 коп., израсходованныхъ на всю помощь вообще.

Въ кампанію 1911—1912 г. г. Областное Правленіе расширило сферу своей дѣятельности и подъ техническимъ руководствомъ переселенческой организациі съ 1 января 1912 года остались общественныя гидротехническія работы лишь въ уѣздахъ Омскомъ и Петропавловскомъ.

Степной характеръ области сказался и на родѣ предпринимаемыхъ здѣсь общественныхъ работъ. Всѣ онѣ преимущественно носятъ гидротехническій характеръ въ отличіе отъ Тобольской губерніи, гдѣ центръ тяжести составляютъ работы дорожныя.



Изъ числа работъ, пригодныхъ исключительно для степной мѣстности, обращаютъ на себя особое вниманіе:

- 1) Распашка въ зимніе мѣсяцы снѣга.
- 2) Устройство снѣговыхъ валовъ и кучъ.
- 3) Устройство и разстановка на крестьянскихъ пашняхъ снѣгосборныхъ щитовъ, съ цѣлью накопленія снѣжныхъ запасовъ на пашняхъ для удержанія въ нихъ влаги въ весеннее время, и т. п.

Въ основу проектовъ общественныхъ работъ положены были въ Акмолинской области: 1) возможная простота ихъ, 2) доступность ихъ для каждаго крестьянина, независимо отъ уровня его знаній и 3) соображеніе о томъ чтобы, названныя работы могли оказать вліяніе на повышеніе будущихъ урожаевъ въ области.

Всего въ теченіе отчетнаго года гидротехниками Акмолинскаго района частью выполнено, а частью на 1 января 1912 года выполнялись слѣдующія работы:

1) Сооружалось 88 котловановъ общей емкостью 30495,31 куб. саж. на сумму 120.497 руб. 55 коп. (изъ нихъ 46 котловановъ въ 1911 году неокончены).

2) Строилось 44 земляныхъ, а частью деревянныхъ, съ искусственными водосливами, плотины на сумму 141.956 руб. 99 коп. (изъ нихъ 14 въ 1911 году неокончены).

3) Осушалось 509½ дес. болотъ и орошалось лиманами 175 дес. луговъ, всего при затратѣ 19.238 руб. 63 коп.

4) Устраивались земляные оросительные валы, общимъ протяженіемъ 25,97 верстъ, и снѣгосборные деревянные щиты всего на сумму 9.431 руб. 73 коп.

5) Исполнялись дренажныя работы и строились приѣмные колодцы къ водохранилищамъ постройки прежнихъ лѣтъ на сумму 3.423 руб. 37 коп.

6) Ремонтировались старыя гидротехническія сооруженія въ 4 пунктахъ на сумму 4341 руб. 95 коп.

7) Заготовлялись и перевозились строительные матеріалы для постройки казенныхъ колодцевъ и заготовлялось 18.600 штукъ саманнаго кирпича, всего на сумму 31.657 руб. 62 коп.

8) Производились дорожныя работы (мосты, подъѣзды къ рѣкамъ, гати) на сумму 11.763 руб. 53 коп. и

9) Производилось глубокое буреніе, обошедшееся въ 10.759 рублей 69 копѣекъ.

Всего общественныхъ работъ подъ техническимъ руководствомъ гидротехниковъ Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году произведено на 376.484 рубля 68 копѣекъ, не считая 36.066 рублей 62 копѣекъ, затраченныхъ на содержаніе и разъ-

ѣзды приглашенныхъ за счетъ продовольственнаго кредита младшихъ техниковъ и десятниковъ и 10.792 руб. 41 коп., истраченныхъ изъ средствъ Переселенческаго Управленія на покупку лѣсныхъ матеріаловъ, оплату жалованья и разъѣзды техниковъ и десятниковъ, достройку плотины въ пос. Ананьевскомъ, покупку цемента и на изысканія подъ водохранилища и разработку проектовъ водохранилищъ.

Въ общественныхъ работахъ въ отчетномъ году принимали участіе изъ числа переселенцевъ 46.500 человекъ, заработавшихъ въ общей сложности къ 1 января 1912 года 310.022 рубля 95 копѣекъ.

Изъ чиновъ района въ общественныхъ работахъ принимали участіе одинъ инженеръ гидротехникъ, 4 уѣздныхъ гидротехника и 16 гидротехниковъ района.

Въ Тургайской и смежной съ нею Уральской областяхъ, объединенныхъ въ одинъ общій Тургайско-Уральскій переселенческій районъ, неурожай 1911 года сказался особенно остро. Для оказанія правительственной помощи, пострадавшему отъ неурожая населенію названныхъ областей, пришлось прибѣгнуть даже къ усиленію состава чиновъ на мѣстахъ, какъ для производства обслѣдованія нужды, путемъ подворнаго опроса населенія, такъ и для организаціи общественныхъ работъ и составленія техническихъ проектовъ. Работы исполнялись 50 техниками, подъ общимъ руководствомъ инженеровъ, при чемъ въ обязанность техниковъ было вмѣнено намѣтить на мѣстахъ, въ каждомъ поселкѣ, наиболѣе цѣлесообразныя работы, по возможности, по указаніямъ самого населенія.

Подобно Акмолинской области и въ двухъ разсматриваемыхъ областяхъ, проектированы были названными техниками преимущественно гидротехническія работы. Въ нѣкоторыхъ же случаяхъ, въ виду цѣлаго ряда встрѣтившихся на практикѣ затрудненій, имъ пришлось остановиться не столько на работахъ, цѣлесообразныхъ съ точки зрѣнія ихъ экономической цѣнности, сколько на такихъ, которыя оказывались при сложившихся условіяхъ практически легко осуществимыми. Къ числу послѣдняго рода работъ относятся слѣдующія работы: 1) по выработкѣ камня, который въ будущемъ пойдетъ на разные общественныя зданія, но въ данный моментъ не можетъ быть употребленъ въ дѣло и 2) по рытью канавъ по границамъ участковъ, въ предупрежденіе страшныхъ для области степныхъ пожаровъ, а также весьма распространенныхъ въ край потравъ.

Веденіе общественныхъ работъ въ районѣ возложено было на завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ въ весеннюю кампанію 1912 года Журналомъ Общаго Присутствія Тургай-

скаго Областного Правленія, согласно чему названный завѣдывающій и организоваль работы въ предѣлахъ Кустанайскаго и Актюбинскаго уѣздовъ.

Сверхъ ожиданія, вѣсеннія работы пошли чрезвычайно медленно, а мѣстами населеніе даже отказывалось отъ работъ, такъ какъ совершенно исключительный урожай травъ, при очень раннемъ началѣ сѣнокоса, привлекъ все рабочее населеніе на уборку сѣна.

Въ общемъ, благодаря общественнымъ работамъ, несмотря на всѣ неблагопріятныя условія, сопровождавшія истекшую продовольственную кампанію, районъ все же обогатился многими цѣнными гидротехническими сооруженіями, значительно улучшившими водоснабженіе весьма большого числа поселковъ.

Цифровые итоги произведенныхъ въ районѣ работъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

1. Всего воспользовалось Правительственной помощью:
  - а) селеній. . . . . 420
  - б) крестьянскихъ дворовъ . . . . . 42.992
  - въ нихъ душъ обоого пола . . . . . 236.318
2. Всего принимало участіе въ работахъ крестьянъ и переселенцевъ. . . . . 116.414 челов.
3. Ими заработано денегъ . . . . . 1.549.565 р. 52 к.
4. Общая стоимость произведенныхъ работъ. . 1.563.535 р. 59 к.
5. Принимало участіе въ борьбѣ съ послѣдствіями неурожая въ районѣ должностныхъ лицъ:
  - а) гидротехниковъ. . . . . 50
  - б) межевыхъ чиновъ. . . . . 29
  - в) чиновниковъ особыхъ порученій. . . . . 16

Произведенныя въ районѣ работы отличались крайнимъ разнообразіемъ. Населеніе строило плотины, гати, переѣзды, дамбы, мосты, запруды, водосливы и т. п., копало котлованы, каналы, колодцы, спуски, ямы для посадокъ деревьевъ и т. п., ломало камень, срѣзало косогоры, кочки, засыпало старыя каналы и т. п.

Осеннее движеніе переселенцевъ по проходнымъ свидѣтельствамъ за Уралъ въ 1911 году замѣтно сократилось, такъ какъ циркулярной телеграммой Главноуправляющаго Землеустроительствомъ и Земледѣліемъ отъ 18 іюля предложено было Губернаторамъ озаботиться широкимъ оповѣщеніемъ населенія относительно недорода въ Сибири и разъяснить должностнымъ лицамъ, выдающимъ переселенческіе документы, чтобы они предупреждали ходоковъ и переселенцевъ о предпочтительности

4. Устройство  
врачебно-пита-  
тельныхъ пунк-  
товъ.



отложить переселеніе въ неурожайныя мѣстности до болѣе благопріятнаго времени. Вслѣдствіе сокращенія движенія переселенцевъ удалось получить небольшую экономію (до 22.000 руб.) въ кредитахъ, ассигнованныхъ на содержаніе врачебно-продовольственныхъ пунктовъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ Европейской Россіи, каковая сумма и была обращена на открытіе столовыхъ въ особливо пострадавшихъ отъ недорода переселенческихъ поселкахъ Уральскаго уѣзда. Въ дополненіе къ упомянутымъ 22.000 р. Междувѣдомственное Совѣщаніе по продовольственному дѣлу отпустило на устройство столовыхъ 25.000 руб. изъ общеимперскаго продовольственнаго капитала, и Херсонскій Земельный Банкъ пожертвовалъ 10.000 руб. Весь служебный персоналъ командированъ былъ въ столовыя съ переселенческихъ пунктовъ Европейской Россіи.

Открытіе столовыхъ начато было 19 ноября съ поселка Отраднaго; 21 ноября была открыта столовая въ Лубенскомъ поселкѣ, 24—въ Золотоношскомъ, 25—въ Бѣлогорскомъ, 26—въ Миргородскомъ и 28—въ Полтавскомъ. Затѣмъ 4 столовыхъ начали дѣйствовать въ первой половинѣ декабря и 4 въ первой половинѣ марта. Всего, такимъ образомъ, было устроено 14 столовыхъ, изъ коихъ при 6 производился фельдшерицами амбулаторный приѣмъ больныхъ. Дѣятельность столовыхъ продолжалась до 1 августа.

Всѣмъ дѣломъ ближайшимъ образомъ руководилъ чиновникъ особыхъ порученій Переселенческаго Управленія, завѣдывающій Пензенскимъ подрайономъ передвиженія переселенцевъ.

Пользовавшіеся въ столовыхъ бесплатнымъ питаніемъ раздѣлялись на три категоріи: а) больныхъ дѣтей (улучшенная пища), б) школьниковъ и в) прочихъ переселенцевъ. По свѣдѣніямъ по 1-ое іюля, данныя о числѣ выданныхъ въ столовыхъ порцій представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Бѣлаго хлѣба.	Ржаного хлѣба.	Чая.	Сахара.	Молока.	Борща съ ромнато.	Борща пост- наго.	Манной каши.	Рисовой каши.	Греченой и овсяной каши.	Ржаной муки.	Коньяка въ бутылкахъ.	Обѣдовъ.
Больнымъ и дѣтямъ . .	5.252	236	5.074	9.655	13.870	1.720	24	165	200	—	—	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—
Школьникамъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.865
Прочимъ . .	167.051	187.276	128.097	256.258	—	248.573	230.248	—	—	25.964	100.276	—	—
Итого . .	172.303	187.512	133.171	265.913	13.870	250.293	230.272	165	200	25.964	100.276	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.865

На амбулаторныхъ приѣмахъ было принято 4.522 больныхъ, изъ нихъ 3.235 взрослыхъ и 1.287 дѣтей.

## VI.

### Лѣсные склады.

Лѣсные склады Переселенческаго Управленія, какъ и сельско-хозяйственные, ведутъ свое дѣло на ряду съ частными предпринимателями. Въ отчетномъ году они имѣли по линіи Сибирской желѣзной дороги, начиная отъ Кургана и кончая ст. Татарской, 11 складовъ, въ томъ числѣ 3 въ гор. Омскѣ и 2—въ Петропавловскѣ; затѣмъ—3 склада по р. Иртышу въ предѣлахъ Павлодарскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ и 2 склада вдали отъ желѣзной дороги и водныхъ путей—въ Акмолинскомъ уѣздѣ. Такимъ образомъ всѣ склады находились въ степной полосѣ Сибири.

Въ этомъ районѣ въ 1911 году работало, кромѣ того, 47 частныхъ лѣсныхъ складовъ съ годовымъ оборотомъ приблизительно въ 1.200.000 рублей и 3 склада Лѣснаго Департамента съ оборотомъ въ 215.000 рублей, а всего, считая переселенческіе склады, 66 складовъ съ оборотомъ въ 1.968.551 рубль, изъ коихъ на 523.551 рубль, или 37,6%, продано было лѣсныхъ матеріаловъ переселенческими складами.

Нѣтъ сомнѣнія, что если бы казенные лѣсные склады прекратили свою дѣятельность, то частные предприниматели безъ особыхъ затрудненій справились бы съ удовлетвореніемъ текущихъ потребностей населенія въ лѣсныхъ матеріалахъ. Но отъ этого сильно пострадали бы интересы потребителей, такъ какъ казенные склады являются по преимуществу регуляторомъ рыночныхъ цѣнъ на лѣсъ, сдерживающимъ частныхъ торговцевъ отъ чрезмѣрнаго ихъ повышенія. Въ описанномъ районѣ торговля производится, главнымъ образомъ, привознымъ лѣсомъ съ Урала, изъ Тюменскаго и Тарскаго уѣздовъ и изъ

Томской губерніи. Доставлять лѣсъ на такія разстоянія мелкій потребитель не можетъ; въ силу необходимости онъ долженъ обращаться къ лѣсоторговцамъ, которые, пользуясь своимъ исключительнымъ положеніемъ, всегда имѣютъ возможность повышать цѣны до предѣловъ, не оправдываемыхъ дѣйствительными потребностями торговаго дѣла. Ежегодно замѣчается, что какъ только начинаютъ изсякать запасы строительныхъ матеріаловъ на казенныхъ складахъ, тотчасъ же начинаютъ повышаться цѣны на складахъ частныхъ фирмъ.

#### Капиталы.

Въ отчетный годъ лѣсные склады вступили съ капиталомъ въ 647.501 руб. 83 коп., изъ коихъ 439.417 руб. 37 коп. составляли ассигнованія изъ государственнаго казначейства, а 208.084 руб. 46 коп.—отчисленія изъ прибылей складовъ за предшествующіе годы. 32.694 руб. изъ этихъ прибылей предназначены на покрытіе убытковъ по лѣсотехническимъ операціямъ. Къ этой суммѣ, затѣмъ, были причислены 39.833 руб. 16 коп., составляющіе остатокъ отъ отчисленій сельско-хозяйственныхъ складовъ (112.880 руб.) на лѣсотехническія предпріятія, и 11.882 руб. 97 коп.—изъ чистыхъ прибылей отъ операцій лѣсныхъ складовъ за 1911 годъ. Списано на покрытіе убытка по лѣсотехническимъ операціямъ за 1911 годъ 17.447 руб. 86 коп. За перечисленными измѣненіями на счету лѣсныхъ складовъ къ 1-му января 1912 года состояло капиталовъ 681.770 руб. 10 коп. Сверхъ этого, въ 1911 году открытъ лѣснымъ складамъ кредитъ въ Омскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка въ суммѣ 150.000 рублей подъ залогъ долговыхъ обязательствъ покупателей.

#### Обороты складовъ.

Минувшій годъ не былъ благопріятенъ для дѣятельности лѣсныхъ складовъ. Охватившій районъ ихъ операцій неурожай травъ и хлѣбовъ, при томъ для Акмолинской области повторный, не могъ не отразиться на покупной способности пострадавшаго населенія. вмѣсто ожидавшагося увеличенія торговыхъ оборотовъ послѣдовало ихъ сокращеніе на 21.000 рублей. Въ 1910 году склады продали лѣсныхъ матеріаловъ на 544.699 руб., а въ отчетномъ году на 523.550 рублей. Значительнѣйшая часть оборота, а именно 309.551 руб. 83 коп. (59,1 %), приходится на Омскіе склады, 158.820 руб. 05 коп. (30,3 %) получено отъ продажи лѣса въ прочихъ складахъ, расположенныхъ по линіи желѣзной дороги; 29.299 руб. 60 коп. (5,6 %) получено отъ складовъ, находящихся на Иртышѣ, и 25.879 руб. 26 коп. (5,0 %) отъ Акмолинскихъ складовъ.

Крайне желательно было бы развитъ возможно шире дѣя-



тельность лѣсныхъ складовъ въ степныхъ областяхъ, удаленныхъ отъ линіи желѣзной дороги и р. Иртыша, но къ этому до настоящаго времени встрѣчалось серьезное затрудненіе въ недостаткѣ денежныхъ средствъ, а также въ томъ, что лѣсные матеріалы по своей громоздкости не поддаются перевозкѣ гужемъ въ отдаленныя отъ сплавныхъ рѣкъ и желѣзной дороги мѣстности. Въ склады Акмолинскій и Еленинскій, Акмолинскаго уѣзда, лѣсъ доставляется изъ мѣстныхъ казенныхъ дачъ, причемъ главнымъ образомъ, лѣсъ мелкій—жерди, тонкія бревна и доски,—необходимыя для саманныхъ построекъ. Заготовка же крупнаго строевого лѣса для этихъ складовъ не производится, такъ какъ мѣстные переселенцы рѣдко сооружаютъ деревянные постройки.

Отчетный годъ лѣсные скла-

Прибыль.

ды закончили съ валовой при-

былью въ . . . . . 145.407 р. 58 к.

которая составила такимъ обра-

зомъ:

- |                                      |         |   |    |   |
|--------------------------------------|---------|---|----|---|
| а) отъ продажи товара получено . . . | 103.685 | „ | 55 | „ |
| б) отъ рѣчного каравана „ . . .      | 29.411  | „ | 61 | „ |
| в) по другимъ счетамъ „ . . .        | 12.310  | „ | 42 | „ |

Изъ этой прибыли списано на содержаніе складовъ 69.774 руб. 92 коп. (13,3 % къ обороту) и по другимъ счетамъ 16.215 руб. 48 коп.

Чистая прибыль получилась въ суммѣ—59.417 руб. 18 коп. По примѣру предыдущаго года арендованный складами рѣчной караванъ (пароходъ и три баржи), усиленный собственными четырьмя баржами, работалъ настолько успѣшно, что далъ экономіи въ транспортировкѣ лѣсныхъ матеріаловъ изъ Тарскаго уѣзда въ Омскъ на 29.411 руб. 61 коп., каковыя и были причислены къ чистой прибыли, а затѣмъ обращены полностью на удешевленіе лѣсныхъ матеріаловъ. Изъ остальныхъ 30.005 руб. 57 коп. чистой прибыли отчислено 8.102 руб. 17 коп. на участіе въ Омской выставкѣ 1911 года; 1.163 руб. 13 коп. на покрытіе расходовъ по постройкѣ въ 1908 году школы въ поселкѣ Любомирскомъ; 5.857 руб. 20 коп. на командированіе управляющаго лѣсными складами на Дальній Востокъ и въ Америку для изученія способовъ обработки дерева и 3.000 руб. на

другія мелкія надобности. Всего распредѣлено 47.534 руб. 21 коп., остальные 11.882 руб. 97 коп., какъ выше отмѣчено, причислены къ капиталамъ складовъ. На капиталъ въ 647.501 руб. 83 коп. чистая прибыль 1911 года составила 9,2 %, изъ коихъ 4,63 % получено отъ прямыхъ операцій складовъ, а 4,57 %— въ видѣ экономіи отъ работы рѣчного каравана.

Льготный отпускъ лѣса.

Благодаря открытію лѣснымъ складамъ кредита въ Государственномъ Банкѣ, они въ свою очередь получили возможность нѣсколько увеличить отпускъ товаровъ въ кредитъ. Въ 1910 году продажа въ кредитъ составляла 42,4 процента всего оборота складовъ; въ отчетномъ году она поднялась до 50,9 %, выразившись въ суммѣ 266.638 руб. 33 коп. Соответственно возрасла и сумма долговъ за населеніемъ: съ 109.048 руб. 51 коп. на 1-ое января 1911 года до 155.463 рублей 22 коп. на 1 января 1912 года. Однако, поступленіе долговъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, несмотря на неурожай, шло лишь незначительно слабѣе. Всего поступило въ 1911 году 58,6 % долговъ, а въ 1910 году—64,1 %.

При отпускѣ товара переселенцамъ и погорѣльцамъ и на общественныя постройки дѣлалась скидка отъ 5 до 10 %, причемъ на общественныя постройки лѣсные матеріалы отпускались съ разсрочкой платежа до 3-хъ лѣтъ безъ начисленія за первый годъ процентовъ. Всего на льготныхъ условіяхъ было отпущено:

переселенцамъ и погорѣльцамъ на . . . . .	132.000 р.
на общественныя и казенныя постройки (4 церкви, 5 школъ, 3 больницы и 58 прочихъ зданій) на . . . . .	90.035 „
дровъ различнымъ учрежденіямъ и жителямъ города Омска на . . . . .	35.000 „

---

Итого на . . . . . 257.035 р.

что составляетъ 49 % всей продажи. Въ общемъ, за время существованія складовъ, отпущено лѣсныхъ матеріаловъ по переселенческой и погорѣльской таксъ на 1.113.695 рублей (33,9 % всего сбыта); на постройку 29 церквей, 25 школъ, 17 больницъ, 15 зернохранилищъ и 109 другихъ общественныхъ зданій отпущено на 518.091 руб. (15,8 % сбыта) и дровъ на 116.883 руб.

Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ для складовъ производится **Заготовка лѣса.** двоякимъ способомъ: 1) посредствомъ покупки готовыхъ ассортиментовъ лѣса у частныхъ лѣсопромышленниковъ и на Ново-николаевскомъ лѣсопильномъ заводѣ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и 2) хозяйственнымъ способомъ на переселенческихъ участкахъ Тарскаго уѣзда Тобольской губерніи и частью въ казенныхъ дачахъ Акмолинской области. Хозяйственные заготовки въ Тарскомъ уѣздѣ имѣютъ тройкую цѣль: во-первыхъ, дать заработокъ мѣстнымъ переселенцамъ, во-вторыхъ, освѣтить, сколько возможно, урманъ и тѣмъ помочь переселенцамъ въ тяжелой борьбѣ съ лѣсомъ и, въ третьихъ, удешевить лѣсные матеріалы.

Въ 1911 году заготовлено чрезъ поставщиковъ бревенъ 267.854 куб. фута на 47.265 руб. и пиленого лѣса 350.000 куб. фут. на 121.693 руб., а всего 617.854 куб. фута на 168.958 руб. (26,6%); и хозяйственнымъ способомъ заготовлено бревенъ 1.899.153 куб. фута на 244.984 руб., пиленого лѣса 451.734 куб. фута на 136.247 р. и дровъ 808.500 куб. фут. на 90.303 руб., а всего 3.159.387 куб. фут. на 471.534 руб. (73,4%); въ общей сложности 3.777.241 куб. фут. на 640.492 руб. Такимъ образомъ покупка готового лѣса, составлявшая въ 1910 и 1909 годахъ свыше 30% всей заготовки, теперь относительно понизилась до 26,6%. Нельзя не замѣтить также, насколько хозяйственные заготовки обходятся дешевле. При хозяйственной заготовкѣ одинъ кубическій футъ круглаго строевого лѣса, съ доставкой на р. Иртышъ, обошелся въ среднемъ по 12,9 коп., а при покупкѣ черезъ поставщиковъ 18,5 коп.; пиленный матеріалъ своего распила стоилъ по 30 коп. футъ, а покупной 35,8 коп. Если, несмотря на такое очевидное преимущество хозяйственныхъ заготовокъ передъ покупкой отъ поставщиковъ, лѣсные склады Переселенческаго Управленія все же приобрѣтаютъ матеріалы и у частныхъ лѣсопромышленниковъ, то это объясняется исключительно невозможностью заготовить достаточное количество лѣса хозяйственнымъ способомъ, за ограниченностью денежныхъ средствъ; частные же лѣсопромышленники отпускаютъ складамъ лѣсные матеріалы съ разсрочкой платежа отъ 6 до 12 мѣсяцевъ.

Хозяйственные заготовки производились отъ г. Тары внизъ по Иртышу приблизительно на 300 верстѣ, на разстояніи не далѣе 80—90 верстѣ отъ берега. Зимой 1910—1911 годовъ въ нихъ принимало участіе 956 домохозяевъ 31-го поселка, заработавшихъ 131.608 руб., т. е. въ среднемъ по 137 руб. на дворъ. Заработная плата складывалась изъ попенной стоимости



(20.392 руб., изъ коихъ 2.757 р. отчислены въ мірскіе капиталы), вознагражденія за рубку лѣса (76.760 руб.) и за подвозъ и сплавъ его (37.213 руб.). За время дѣятельности лѣсныхъ складовъ (1903—1911 г.) они уплатили мѣстному населенію 670.551 руб.

Самая заготовка ведется двоякимъ способомъ: или покупкой лѣса у переселенцевъ на корню и разработкой его силами переселенцевъ сосѣднихъ поселковъ, или же путемъ приѣмки срубленныхъ бревенъ непосредственно отъ переселенцевъ-владельцевъ лѣса съ вывозкой его на берега сплавныхъ рѣкъ. Первый способъ практикуется рѣдко, такъ какъ самими переселенцами предпочитается второй.

Предварительно заключенія договора, переселенцы получаютъ разрѣшеніе на рубку лѣса отъ мѣстнаго крестьянскаго начальника или переселенческаго чиновника, который, утверждая приговоръ, соображается съ наличностью запаса лѣсныхъ насажденій на участкѣ. По договору съ переселенцами обыкновенно 25% попенной платы вносится складами въ мірской капиталъ обществъ. Такихъ отчисленій за время дѣятельности лѣсныхъ складовъ сдѣлано на сумму 26.252 руб. Попенная плата исчисляется по таксѣ, установленной для казенныхъ дачъ 4 разряда.

При отсутствіи зимнихъ заработковъ въ тайгѣ переселенцы очень дорожатъ заготовками переселенческихъ складовъ, тѣмъ болѣе, что желающимъ принять участіе въ работахъ по рубкѣ лѣса выдаются болѣе или менѣ крупные задатки. Получивъ эти деньги, переселенцы увеличиваютъ свой инвентарь, дѣлаютъ запасъ продовольствія и фуража на зиму и приступаютъ къ работѣ. Выданный задатокъ удерживается изъ заработка частями въ продолженіе всей зимы. За время существованія складовъ не было случая, чтобы переселенецъ не отработалъ задатка.

Попутно съ заготовками лѣса склады производятъ иногда расчистку сплавныхъ рѣкъ и ихъ притоковъ. Въ 1910—1911 операціонномъ году была расчищена рѣчка Бобровка, вслѣдствіе чего неимѣвшія сбыта лѣсныя насажденія хуторскихъ поселковъ Селимскаго, Дубовскаго и Бобровскаго получили выходъ къ Иртышу. Въ теченіе зимы жители этихъ поселковъ впервые заготовили и весной сплавили 9.971 шт. бревенъ, что дало имъ заработка 8.113 руб. или по 82 рубля на дворъ.

періодѣ исканій и опытовъ. Не опредѣлились съ ясностью, какъ рынки сбыта продуктовъ химической переработки дерева, которая поставлена Переселенческимъ Управленіемъ въ Тарскомъ уѣздѣ, такъ и тѣ формы производства, которыя при наименьшей убыточности приносили бы переселенцамъ больше пользы. Въ отчетѣ за 1910 годъ уже было отмѣчено, что спирто-порошковое производство пришлось прекратить, такъ какъ выяснилось, что мѣстное потребленіе этого продукта крайне ограничено, а доставку на отдаленные рынки онъ не выдерживаетъ. Въ минувшемъ году обнаружилось другое подобнаго же рода явленіе. За послѣдніе 5—6 лѣтъ кустарное производство смолы и скипидара, подъ вліяніемъ казенныхъ заводовъ, развилось въ Тарскомъ уѣздѣ до такихъ размѣровъ, при которыхъ размѣстить на мѣстномъ рынкѣ всю добытую смолу оказалось крайне затруднительнымъ. Достаточно замѣтить въ этомъ отношеніи, что въ 1911 году въ Тарскомъ уѣздѣ насчитывалось 333 кустаря (смолокуровъ и дегтярниковъ), изъ коихъ ранѣе 1908 года начали производство лишь 159 семействъ; подъ вліяніемъ такого расширенія производства цѣна на смолу понизилась за послѣдніе годы съ 50—60 коп. за пудъ до 30—40 коп. Эти обстоятельства выдвинули на очередь вопросъ объ организациі переработки смолы въ другіе продукты, напримѣръ, въ сажу, о переработкѣ смолья, главнымъ образомъ, въ скипидаръ и канифоль и о выработкѣ креозотовыхъ препаратовъ. Въ то же время выяснилась и затруднительность сбыта сырого скипидара, получаемого при гонкѣ смолы. Пришлось выстроить въ 1911 году скипидаро-очистительный заводъ. Уголь также не выдерживаетъ отдаленнаго транспорта.

Наряду съ отмѣченными затрудненіями при организациі лѣсотехническихъ предпріятій необходимо учитывать и то обстоятельство, что въ предпріятіяхъ по химической переработкѣ дерева, при настоящихъ условіяхъ, могутъ быть использованы только старые (6—10 лѣтніе) сосновые пни, колодниковое смолье, березовая древесина, береста и лишь въ качествѣ топлива—другія древесныя породы. Сосновая, лиственнная, пихтовая и кедровая древесины для химической переработки не годятся; ель и осина требуютъ слишкомъ большихъ затратъ на оборудованіе соответствующихъ заводовъ. Слѣдовательно, организациа химической переработки дерева вообще не можетъ имѣть послѣдствіемъ сплошную очистку отъ лѣса извѣстныхъ площадей. Нужна постановка самостоятельной раскорчевки таежныхъ участковъ, къ чему Переселенческое Управленіе и приступило въ 1912 году.

При описанныхъ условіяхъ протекала дѣятельность лѣсо-техническихъ предпріятій въ Тарскомъ уѣздѣ въ 1911 году. Находилось въ дѣйствиіи (за исключеніемъ лѣтнихъ мѣсяцевъ) 12 смолокуренно-скипидарныхъ печей вологодскаго типа, 1 ретортный смолокуренно-скипидарный заводъ, 4 дегтярныхъ ретортныхъ завода, 1 скипидаро-очистительный заводъ, 1 химическій заводъ, перерабатывающій березовую древесину въ уксусно-кислый натръ, древесный сырой спиртъ и березовый уголь, и 1 углеобжигательная печь, всего 20 предпріятій. Четыре смолокуренно-дегтярныхъ печи на Турунгазскомъ участкѣ, Атирской волости, работали послѣдній годъ; за выработкой смолья и вслѣдствіе невозможности получать его, при неудовлетворительныхъ путяхъ сообщенія, съ другихъ участковъ дальнѣйшее производство здѣсь пришлось прекратить.

Всего въ теченіе года выработано разныхъ продуктовъ: товарнаго дегтя, смолы, скипидара очищеннаго и неочищеннаго, угля березоваго и сосноваго, уксусно-кислаго натра очищеннаго и неочищеннаго и древеснаго сырого спирта на сумму 22.095 руб. 58 коп., а продано на 16.636 руб. 86 коп. Осталось непроданныхъ продуктовъ, съ остатками отъ прежнихъ лѣтъ, на 39.640 руб. 58 коп.

Продажа означенныхъ продуктовъ шла вяло вслѣдствіе постигшаго Тобольскую губернію и Акмолинскую область неурожая и переполненія мѣстнаго смолокуренно-дегтярнаго рынка продуктами тарскихъ кустарей. Въ то время какъ въ 1909 году продано было товара на 25.466 руб. и въ 1910 году на 20.228 руб., въ отчетномъ году выручка сократилась, какъ сказано, до 16.636 рублей.

Въ довершеніе всего на одномъ дегтярномъ заводѣ случился пожаръ, причинившій убытокъ на 1.790 рублей.

Несмотря, однако, на все это, убыточность лѣсотехническихъ предпріятій въ отчетномъ году нѣсколько уменьшилась. Такъ, въ 1909 году получено было убытка 21.177 руб., въ 1910 году—20.088 руб., а въ 1911 году только 17.447 руб. Это уменьшеніе убыточности объясняется улучшеніемъ условій работы, удешевленіемъ провоза припасовъ и продуктовъ и значительнымъ сокращеніемъ расхода на содержаніе заводской администраціи. Получивъ на свои операціи 112.880 руб. изъ прибылей сельско-хозяйственныхъ складовъ и 32.694 руб. изъ прибылей лѣсныхъ складовъ, а всего 145.574 руб., лѣсотехническія предпріятія, за списаніемъ въ убытокъ 90.494 руб.



73 коп., имѣютъ теперь 55.079 руб. 27 коп., Имущество заводовъ оцѣнивается на 1 января 1912 года въ суммѣ 35.608 руб. 20 коп.

Это коммерческіе результаты дѣятельности Тарскихъ заводовъ. Культурные же сводятся къ содѣйствию мѣстному переселенческому населенію въ очисткѣ пашень и покосовъ отъ лѣса и предоставленію заработковъ. При оцѣнкѣ культурнаго значенія этихъ заводовъ надо имѣть въ виду, что лѣсотехническіе заводы не приводятъ къ сплошной очисткѣ земельныхъ площадей отъ лѣса; при ихъ содѣйствіи подбираются только сосновые пни и колодники, и всякаго рода дровяной лѣсъ. Если, однако, предположить, что рубка дровъ производилась сплошная, то при обыкновенномъ полученіи съ десятины 20 куб. саж. березовыхъ дровъ, сожженные заводами въ теченіе года 1072 куб. саж. привели къ очисткѣ около 54 дес. земли. Переработанныя же 262 куб. саж. сосноваго смолья, считая по 5—6 куб. саж. съ десятины, дали около 50 дес. Въ итогѣ очищается площадь около 104 дес. Въ дѣйствительности, конечно, очищенная отъ смолья и дровяного лѣса площадь значительно больше.

Въ работахъ на заводахъ и въ заготовкѣ заводскихъ матеріаловъ принимаетъ участіе мѣстное населеніе 32-хъ поселковъ, состоящихъ изъ 941 домохозяина. Полученный ими въ 1911 году заработокъ опредѣлился въ 17.727 руб., т. е. въ среднемъ на домохозяина приходится почти по 19 руб. Между отдѣльными домохозяевами и поселками этотъ заработокъ распредѣляется очень неравномѣрно, въ зависимости отъ удаленности поселковъ отъ заводовъ. Ближайшіе къ заводамъ поселки, конечно, получаютъ больше другихъ. Есть поселки, заработавшіе свыше 2 и 3 тысячъ рублей.

Для кирпичныхъ заводовъ Пѣтуховскаго, Лебяжьевскаго и Исиль-Кульскаго отчетный годъ долженъ быть отнесенъ къ числу наименѣе благоприятныхъ. Въ 1909 и 1910 годахъ, какъ отмѣчено было въ прошлогоднемъ отчетѣ, производительность заводовъ была увеличена, благодаря дополнительнымъ оборудованіямъ, до 1.500.000 кирпичей въ годъ. Между тѣмъ, вслѣдствіе постигшаго районъ дѣятельности заводовъ въ 1910 году недорода продажа кирпича шла вяло и къ концу года было продано всего 329.658 штукъ. Въ отчетномъ году тотъ же районъ постигъ еще болѣе сильный неурожай. Пришлось болѣе, чѣмъ въ два раза сократить производство кирпича, при чемъ сбытъ также сократился вдвое. Всего было выработано 484.200 шт. кирпича, а продано и израсходовано на свои постройки 195.900 шт.

Кирпичедѣлательные заводы.

на 2.498 руб. 85 коп. Осталось на заводахъ 1.164.420 шт. кирпича на сумму, по продажной цѣнѣ, 18.137 руб. 24 коп. Въ результатѣ заводы вновь дали убытокъ—2.347 руб. 40 коп.

Въ районѣ кирпичныхъ заводовъ Переселенческаго Управленія имѣется 7 частныхъ заводовъ съ производительностью около 520—680 тыс. кирпичей въ годъ. Въ виду слабого обжига и маломѣрности кирпичей частныхъ заводовъ, послѣдніе не могутъ пока конкурировать съ казенными. Необходимо, однако, отмѣтить, что частное производство въ районѣ казенныхъ заводовъ (40—50 верстъ въ окружности) за послѣдніе годы значительно улучшилось. Въ этомъ случаѣ извѣстное показателное значеніе имѣли казенные заводы. Показательная роль послѣднихъ отразилась, главнымъ образомъ, на способѣ приготовления глины и на устройствѣ обжигательныхъ печей. Почти всѣ частные заводчики оставили теперь старый способъ приготовления глины посредствомъ утаптыванія ея лошадьми и перешли къ глиномяткамъ. Для обжига кирпича они поставили обжигательныя печи, близкія по своему устройству къ казеннымъ печамъ. Были случаи, когда съ цѣлью научиться лучшей выработкѣ кирпича заводчики прекращали свое производство и поступали на казенные заводы, а затѣмъ, проработавъ сезонъ, снова открывали свои заводы и вырабатывали уже кирпичъ болѣе высокаго качества.

Имущество заводовъ оцѣнивается на 1 января 1912 года въ 21.339 руб. 27 коп.

**Лѣсопильный  
заводъ.**

Производство лѣсопильнаго завода въ отчетномъ году, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, нѣсколько сократилось. Распилено древесной массы 783.277 куб. фута. на 97.323 рубля, получено отъ распила товара 430.363 куб. фута. Содержаніе завода обошлось, за вычетомъ стоимости побочныхъ продуктовъ производства, въ 31.508 руб. 16 коп., слѣдовательно стоимость кубическаго фута распила опредѣляется въ  $7\frac{1}{3}$  коп. Въѣстъ съ древесной массой заготовительная стоимость 1 куб. фута пиленнаго матеріала обходится около 30 коп.

Имущество завода оцѣнивается на 1 января 1912 года въ суммѣ 41.298 руб. 67 коп.

## А К Т И В Ъ.

Балансъ лѣсныхъ складовъ.

	На 1 янв. 1911 года.	На 1 янв. 1912 года.
Наличныхъ денегъ. . . . .	23.638 р. 88 к.	14.298 р. 27 к.
Авансовъ. . . . .	1.075 „ 29 „	2.950 „ 76 „
Товаровъ. . . . .	431.945 „ 49 „	558.650 „ 63 „
Побочныхъ продуктовъ производства. . . . .	830 „ 81 „	— —
Припасовъ. . . . .	2.615 „ 33 „	30.606 „ 38 „
Имущества . . . . .	157.249 „ 62 „	194.766 „ 24 „
Долговъ къ полученію. . .	258.008 „ 18 „	245.420 „ 70 „
Расходовъ, неотнесенныхъ на подлежащіе счета. . . .	20.766 „ 40 „	22.207 „ 59 „
Итого. . . .	896.130 р. — к.	1.068.900 р. 57 к.

## П А С С И В Ъ.

Капиталы: а) отпущенные

изъ госуд. казнач. . . .	439.417 р. 37 к.	439.417 р. 37 к.
б) изъ прибылей с.х. складовъ. — —	— —	39.833 „ 16 „
в) изъ собственныхъ прибылей (включая отчисленія на лѣсотехнич. операціи). . . . .	208.084 „ 46 „	202.519 „ 54 „
Долги къ платежу . . . . .	248.628 „ 17 „	292.793 „ 49 „
По спеціальн. тек. счету № 2		
Госуд. Банку . . . . .	— —	94.337 „ 01 „
Итого. . . .	896.130 р. — к.	1.068.900 р. 57 к.

Ниже приведены наиболѣе существенные цифровые матеріалы, характеризующіе дѣятельность лѣсныхъ складовъ за все время ихъ существованія.



ЛѢСНЫЕ СКЛАДЫ.

Обороты, продажа въ кредитъ и прибыль.

Г О Д Ы.	Всего продано на сумму.	Въ томъ числѣ въ кредитъ, не считая за- датковъ.	%ое отношеніе кре- дитовой продажи къ оборотамъ.	Остается непо- гашенныхъ дол- говъ къ 1 января 1912 г.	% непогашенныхъ долговъ.	Получено прибыли.		Получено убыт- ка.
						Валовой.	Чистой.	
	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.
По передаточному балансу на 1-е марта 1902 года . . . . .	—	—	—	5.665	—	—	—	14.050
Въ 1902 году . . . . .	26.719	10.701	40,0	—	—	4.045	—	3.151
» 1903 » . . . . .	143.123	89.588	62,6	5.773	6,5	18.398	4.318	—
» 1904 » . . . . .	232.565	99.203	42,7	2.511	2,7	60.561	29.554	—
» 1905 » . . . . .	331.014	128.932	39,0	4.627	3,7	75.507	23.369	—
» 1906 » . . . . .	409.432	129.376	31,6	3.339	2,7	95.974	33.323	—
» 1907 » . . . . .	355.709	91.765	25,8	6.385	7,3	78.856	24.291	—
» 1908 » . . . . .	312.035	108.097	34,6	4.382	4,5	77.495	17.620	—
» 1909 » . . . . .	408.027	142.503	34,9	12.072	11,1	73.146	27.999	—
» 1910 » . . . . .	544.699	231.014	42,4	36.185	25,6	131.096	64.811	—
» 1911 » . . . . .	523.550	266.638	50,9	74.524	27,9	145.408	59.417	—
И Т О Г О . . . . .	3.286.873	1.297.817	39,5	155.463	12,0	760.486	284.702	17.201
							267.501	

Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ.

Г О Д Ы.	Б р е в е н ѣ .		П и л е н а г о л ѣ с а .		Д р о в ѣ .		И т о г о .		В с е г о в м ѣ с т ѣ .	
	Куб. фут.	На сумму.	Куб. фут.	На сумму.	Куб. фут.	На сумму.	Куб. фут.	На сумму.	Куб. фут.	На сумму.
1902 г. — черезъ поставщиковъ .	363.000	68.897	—	—	—	—	363.000	68.897	363.000	68.897
1903 » — черезъ поставщиковъ .	852.000	160.976	180.000	62.915	—	—	1.032.000	223.891	1.032.000	223.891
1904 » { хозяйств. способомъ .	240.000	31.215	—	—	—	—	240.000	31.215	920.000	201.952
» { черезъ поставщиковъ .	420.000	79.726	260.000	91.011	—	—	680.000	170.737		
1905 » { хозяйств. способомъ .	982.000	127.797	—	—	174.460	16.650	1.156.460	144.447	1.739.460	275.391
» { черезъ поставщиковъ .	457.000	86.764	126.000	44.180	—	—	583.000	130.944		
1906 » { хозяйств. способомъ .	1.760.000	228.279	543	190	355.960	32.350	2.116.503	260.819	2.708.503	412.410
» { черезъ поставщиковъ .	348.000	66.125	244.000	85.466	—	—	592.000	151.591		
1907 » { хозяйств. способомъ .	667.000	86.075	342.705	104.287	155.100	13.072	1.164.805	203.434	1.423.805	289.131
» { черезъ поставщиковъ .	30.000	5.701	229.000	79.996	—	—	259.000	85.697		
1908 » { хозяйств. способомъ .	1.119.000	154.860	478.997	139.447	399.300	37.123	1.997.297	331.430	2.139.297	365.246
» { черезъ поставщиковъ .	100.000	19.174	42.000	14.642	—	—	142.000	33.816		
1909 » { хозяйств. способомъ .	904.000	117.514	283.403	87.929	393.580	34.153	1.580.983	239.596	1.939.983	347.198
» { черезъ поставщиковъ .	114.000	21.676	245.000	85.926	—	—	359.000	107.602		
1910 » { хозяйств. способомъ .	1.530.000	198.817	509.060	153.897	476.520	54.293	2.515.580	407.007	3.220.580	609.377
» { черезъ поставщиковъ .	286.000	55.784	419.000	146.586	—	—	705.000	202.370		
1911 » { хозяйств. способомъ .	1.899.153	244.984	451.734	136.247	808.500	90.303	3.159.387	471.534	3.777.241	640.492
» { черезъ поставщиковъ .	267.854	47.265	350.000	121.693	—	—	617.854	168.958		
И Т О Г О { хозяйств. способомъ .	9.101.153	1.189.541	2.066.442	621.997	2.763.420	277.944	13.931.015	2.089.482	19.263.869	3.433.985
	3.237.854	612.088	2.095.000	732.415	—	—	5.332.854	1.344.503		
В С Е Г О . . . . .	12.339.007	1.801.629	4.161.442	1.354.412	2.763.420	277.944	19.263.869	3.433.985	19.263.869	3.433.985

ЛѢСНЫЕ СКЛАДЫ.

Заработки переселенцевъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи, отъ хозяйственныхъ заготовокъ лѣса.

Операціонные годы.	У п л а ч е н о .				Отчислено въ мірскіе капи- талы изъ попен- ныхъ денегъ.	Получено пе- реселенцами на руки.	Число поселковъ, участвовавшихъ въ заготовкахъ.	Число дворовъ, участвовавшихъ въ заготовкахъ.	Средній заработокъ на дворъ рублей.
	Попен- ныхъ.	За рубку лѣса.	За под- возъ и сплавъ.	Всего.					
	Р	у	б	л	е	й.			
1903—1904 г. . . . .	3.946	4.475	4.179	12.600	987	11.613	—	—	—
1904—1905 » . . . . .	35.482	46.083	36.771	118.336	6.730	111.606	43	613	182
1905—1906 » . . . . .	10.566	32.048	20.915	63.529	2.640	60.889	38	501	122
1906—1907 » . . . . .	15.075	37.282	23.219	75.576	2.959	72.617	29	545	134
1907—1908 » . . . . .	20.899	42.430	23.757	87.086	4.537	82.549	36	639	129
1908—1909 » . . . . .	21.420	48.137	25.374	94.931	3.009	91.922	41	702	131
1909—1910 » . . . . .	17.763	65.703	26.914	110.380	2.633	107.747	30	826	130
1910—1911 » . . . . .	20.392	76.760	37.213	134.365	2.757	131.608	31	956	137
ИТОГО . . . . .	145.543	352.918	198.342	696.803	26.252	670.551	35	683	138

Кирпичедѣлательные заводы.

Производство и обороты.

Г О Д Ы.	Выработано кирпича.			Израсходовано кирпича.				П о л у ч е н о .			
	Сырового.	Обожже- наго.	Всего.	Ш т у к ѣ .		На сумму.		При- были.		Убытка.	
				Продано.	Употребле- но на свои постройки.						
						Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
1906 г. . . . .	—	300	300	—	—	—	—	—	—	—	—
1907 » . . . . .	158.713	268.650	427.363	264.421	103.035	4.026	17	—	—	2.734	78
1908 » . . . . .	171.933	284.550	456.483	515.115	7.525	7.086	14	—	—	1.961	57
1909 » . . . . .	341.230	457.850	799.080	571.792	77.075	8.326	75	—	—	304	06
1910 » . . . . .	208.700	923.900	1.132.600	329.658	77.850	5.157	95	475	13	—	—
1911 » . . . . .	158.700	325.500	484.200	147.460	48.440	2.498	85	—	—	2.347	40
ИТОГО . . . . .	1.039.276	2.260.750	3.300.026	1.828.446	313.925	27.095	86	475	13	7.347	81
								Убытокъ.		6.872	68

Кромѣ того поступило кирпича отъ разборки печныхъ сводовъ въ 1908 и 1910 г.г. 6.765 шт.  
Осталось на 1 января 1912 г. . . . . 1.164.420 »

ЛѢСОПИЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

Приходъ, расходъ и чистая прибыль.

ГОДЫ.	Отпущено въ распи- ловъ бревенъ.	Получено пиленого лѣсного матеріала.	Р а с х о д ѣ .				Д о х о д ѣ .			Чистая прибыль.	Стоимость 1 куб. фута рас- пиловки, въ копейкахъ.	Стоимость 1 куб. ф. древесной массы выѣстъ съ распиловкой.
			Стоимость отпушен- ныхъ въ распиловъ бре- венъ по рыночной цѣнѣ.	Расходъ на содержа- ніе завода и амортиза- ція имущества.	Итого расхода.	Стоимость полученна- го съ распила мате- ріала по рыночной цѣнѣ.	Стоимость дровъ, опил- ковъ и другихъ побоч- ныхъ продуктовъ про- изводства и заработковъ заводовъ отъ выполне- нія частныхъ работъ.	Итого дохода.				
	Куб. футовъ.	Р у б л и .										
1906/7	547.535	301.705	93.081	28.351	121.432	113.923	9.996	123.919	2.487	6,08	29,80	
1908 .	839.137	475.777	151.045	36.606	187.651	193.399	12.949	206.348	18.697	4,97	29,07	
1909 .	487.323	272.003	87.718	30.115	117.833	108.850	11.834	120.684	2.851	6,72	30,86	
1910 .	858.359	477.260	145.921	45.200	191.121	189.536	12.815	202.351	11.230	6,79	29,95	
1911 .	783.277	430.363	133.157	46.087	179.244	171.507	14.579	186.086	6.842	7,32	29,94	
Итого	3.515.631	1.957.108	610.922	186.359	797.281	777.215	62.173	839.388	42.107	6,33	29,88	

Лѣсотехническое производство.

Производство и расходование продуктовъ въ пудахъ.

ПРОИЗВОДСТВО.	Уголь бѣ- резовый.	Уголь сосновый.	Смола.	Скипи- даръ сырой.	Скипи- даръ очищен- ный.	Деготь то- варный.	Деготь ко- лесный.	Деготь жижка.	Сажа голланд- ская.	Порошокъ древес- ный.	Уксусно- кислый натръ.	Спиртъ дре- весный пудовъ-градусъ.	На сумму по про- дажной цѣнѣ. Рубли. К.
1906/7 г.													
Выработано . . . . .	7.612	5.970	6.435	1.155	313	608	—	676	246	592	—	17.750	8.259 78
1908 г.													
Выработано . . . . .	10.981	5.951	4.835	1.083	948	1.817	765	921	253	1.747	—	25.865	20.762 57
Поступило съ другихъ счетовъ . . . . .	—	2	—	—	—	—	623	—	—	—	—	—	548 35
1909 г.													
Выработано . . . . .	13.901	12.533	10.169	2.351	835	4.867	4.753	—	—	646	712	11.780	29.605 46
Поступило съ другихъ счетовъ . . . . .	—	—	—	—	32	16	646	—	—	—	—	—	674 92
1910 г.													
Выработано . . . . .	17.196	14.494	12.112	2.834	1.517	5.934	3.251	—	—	—	244	—	31.002 52
Поступило съ другихъ счетовъ . . . . .	10	—	24	131	1	21	30	—	1	—	—	—	123 45
1911 г.													
Выработано . . . . .	12.316	8.135	6.972	1.308	1.081	5.984	—	—	—	—	1.568	24.469	22.095 58
Поступило съ другихъ счетовъ . . . . .	3	49	20	12	1	111	2	—	—	—	—	—	379 21
ИТОГО: Выработано . . . . .	62.006	47.083	40.523	8.731	4.694	19.210	8.769	1.597	499	2.985	2.524	79.864	111.725 91
Поступило съ другихъ счетовъ . . . . .	13	51	44	143	34	148	1.301	—	1	—	—	—	1.725 93
В С Е Г О . . . . .	62.019	47.134	40.567	8.874	4.728	19.358	10.070	1.597	500	2.985	2.524	79.864	113.451 84



РАСХОДОВАНИЕ.										Уголь бе- резовый.	Уголь сосновый.	Смола.	Скипи- дарь сырой.	Скипи- дарь очищен- ный.	Деготь то- варный.	Деготь ко- леосный.	Деготь жижка.	Сажа голланд- ская.	Порошок древес- ный.	Уксусно- кислый натр.	Синьрь дре- весный пудро-граду- сов.	На сумму по про- дажной цѣнѣ. Рубли. К.
1906/7 г.																						
Продано . . . . .	728	2.818	670	5	18	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.483
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	б. ц.
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	72	324	141	311	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.670
1908 г.																						
Продано . . . . .	9.802	5.909	3.501	—	513	1.168	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.230
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	507	1.306	—	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	210	26	510	394	180	47	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.422
1909 г.																						
Продано . . . . .	13.528	6.149	3.605	11	640	2.359	2.662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.013
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	4.338	1.320	124	842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.957
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	690	2.300	940	286	85	150	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.529
1910 г.																						
Продано . . . . .	8.144	5.746	2.883	122	808	3.473	1.582	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.105
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	2.628	2.838	2	545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.836
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	449	298	1.472	95	126	379	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	б. ц.
1911 г.																						
Продано . . . . .	6.677	5.217	2.061	168	1.515	2.128	1.309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.686
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	—	1.547	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.299
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	777	30	1.020	132	153	201	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.387
ИТОГО: Продано . . . . .										38.879	25.839	12.720	306	3.494	9.350	6.186	—	271	2.943	574	3	77.469
Отпущено въ переработку . . . . .	—	—	7.473	7.047	126	1.558	—	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.531
Списано на трагу и другіе счета . . . . .	2.198	2.978	4.083	1.218	544	793	667	990	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.009
В С Е Г О . . . . .										41.077	28.817	24.276	8.571	4.164	11.701	6.853	1.597	353	2.985	860	55.392	101.010
Осталось на 1-е января 1912 г. . . . .										20.942	18.317	16.291	303	564	7.657	3.217	—	147	—	1.664	24.469	39.640

\*) Стоимость остающихся продуктовъ подвергается переоцѣнкѣ ежегодно по послѣднимъ рыночнымъ цѣнамъ, чѣмъ и объясняется несоотвѣстствіе показаннаго остатка арифметической разницѣ между стоимостью выработанныхъ и израсходованныхъ продуктовъ.

Лѣсотехническое производство.

Расходы и доходы по лѣсотехническимъ заводамъ.

Г О Д Ы.	Р А С Х О Д Ы.						Д О Х О Д Ы.						Убытокъ.								
	Сырые ма- териалы, от- пущенные въ производ- ство и ра- бочая сила.		Техниче- ский и адми- нистратив- ный надзоръ и прочие расходы.		Аморти- зация.		Убытокъ отъ пожа- ровъ за- водовъ.		Убытокъ отъ ликви- дации за- водовъ.		Скидка и удѣлка.			И Т О Г О.							
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		Руб.	К.						
	Стоимость вырабган- ныхъ про- дуктовъ по продажной цѣнѣ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.		К.							
1906/7 г. . . . .	12.182	28	13.439	91	—	—	444	—	—	—	1.716	03	27.782	22	12.182	28	12.305	17	15.477	05	
1908 » . . . . .	20.762	57	11.358	68	237	84	90	44	—	—	5.683	90	38.133	43	20.762	57	1.667	12	22.429	69	
1909 » . . . . .	25.413	39	19.398	34	2.626	15	256	42	—	—	3.688	75	51.383	05	29.605	46	—	—	29.605	46	
1910 » . . . . .	28.694	90	15.986	65	5.451	80	—	—	—	—	1.028	18	51.161	53	31.002	52	70	55	31.073	07	
1911 » . . . . .	19.688	04	11.643	78	2.712	20	1.790	72	936	67	2.872	06	39.643	47	22.095	58	100	—	22.195	58	
ИТОГО . . . . .	106.741	18	71.827	36	11.027	99	2.581	58	936	67	14.988	92	208.103	70	115.648	41	1.960	56	117.608	97	
																				90.494	73

## VII.

# Исслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

### Почвенно-ботаническія изслѣдованія.

Къ изученію почвенныхъ, ботаническихъ и климатическихъ условій новыхъ колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи Переселенческое Управление приступило въ 1908 году. Къ концу отчетнаго 1911 года охваченная этими изслѣдованіями земельная площадь достигла, въ общей сложности, 70 милліоновъ десятинъ, изъ которыхъ около 14 милліоновъ, или примѣрно 20%, оказались пригодными для веденія земледѣльческаго хозяйства. Изъ этого количества въ 1911 г. было обслѣдовано около 10 милліоновъ десятинъ. Половина изъ нихъ пришлась на долю изслѣдованій въ дальневосточныхъ районахъ.

Общій результатъ работъ на 1 января 1912 г.

Районы почвенно-ботаническихъ изслѣдованій распредѣлялись въ 1911 г. на территоріи Азіатской Россіи слѣдующимъ образомъ.

Районы изслѣдованій въ 1911 г.

Въ предѣлахъ Томской губерніи изслѣдованія производились въ лѣвобережной части Нарымскаго края, прилегающаго съ запада къ заселяемымъ частямъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи, а съ юга—къ Каинскому уѣзду, Томской губерніи, пересѣкаемому Сибирской желѣзной дорогой.

Въ Енисейской губерніи обслѣдованія были сосредоточены въ Канскомъ уѣздѣ. Здѣсь было поставлено задачей опредѣлить границу распространенія на сѣверъ черноземныхъ почвъ.

Въ Иркутской губерніи изслѣдовался обширный Ангаро-Илимо-Ленскій районъ, лежащій къ сѣверу отъ Илимскаго тракта, между селеніями Большая Мамырѣ на Ангарѣ и Усть-Кутѣ на Ленѣ.

Въ Забайкальской области изслѣдованіямъ были подвергнуты степныя пространства долины р. Баргузина, пространство между р.р. Нерчей и Куенгой, въ районѣ головного участка



Амурской желѣзной дороги, и части Акшинскаго и Нерчинско-Заводскаго уѣздовъ, прилегающія къ Маньчжуро-Монгольской границѣ съ Китаемъ.

Въ Амурской области изслѣдованія велись въ сѣверной ея части, на водораздѣльномъ пространствѣ Зейскаго и Ленскаго бассейновъ.

Въ предѣлахъ Туркестанскаго края изслѣдованія производились въ уѣздахъ Казалинскомъ и Андижанскомъ. Изъ перечисленныхъ районовъ цѣликомъ расположены въ подзолистой (таежной) зонѣ районы изслѣдованій въ Томской и Иркутской губерніяхъ и Амурской области. Въ области лѣсо-степи, а частью черноземной степи, находятся обследованные пространства Енисейской губерніи и Нерчинскій районъ въ Забайкальѣ. Въ каштановой зонѣ лежитъ изслѣдованный на югѣ Забайкальской области Акшинскій уѣздъ. Къ группѣ каштановыхъ же почвъ слѣдуетъ отнести и почвы долины Баргузина. Туркестанскіе районы находятся преимущественно въ зонѣ сѣроземовъ, а значительная часть обследованнаго Андижанскаго уѣзда представляетъ собою своеобразную смѣну почвъ горныхъ склоновъ.

Естественно-историческому описанію, съ подробной характеристикой почвеннаго и растительнаго покрова каждаго изъ перечисленныхъ районовъ, по мѣрѣ обработки и сводки собранныхъ экспедиціями матеріаловъ, будутъ посвящены спеціальныя работы. Въ настоящемъ же обзорѣ имѣется въ виду представить лишь общіе результаты почвенно-ботаническихъ изслѣдованій 1911 года, поскольку они могли выясниться на основаніи полученныхъ предварительныхъ данныхъ.

Какъ упоминалось выше, южная изслѣдованная часть Нарымскаго края, какъ бы вклинивается въ заселяемые части, съ одной стороны, Тобольской, а съ другой—Томской губерній. Искключительная лѣсистость и заболоченность края, расположеннаго между 57 и 59 сѣверными параллелями, а также отрѣзанность его, изъ-за отсутствія сколько-нибудь удобныхъ сообщеній, создали ему худую славу. Не столь безотраденъ онъ въ дѣйствительности. Въ предѣлахъ его встрѣчено не мало мѣстъ, гдѣ живутъ уже русскіе крестьяне—живутъ давно и зажиточно. Изслѣдователи, напримѣръ, отмѣчаютъ наличность обширныхъ, пригодныхъ для культуры луговыхъ пространствъ, образовавшихся, благодаря особенностямъ рельефа, у возвышенныхъ береговъ почти всѣхъ болѣе значительныхъ лѣвыхъ притоковъ р. Оби—Чаи, Чижапки, Парабели, Нюрольки и др. Не исключается здѣсь возможность и зернового хозяйства. Такъ, экспедиціи даже въ болѣе сѣверныхъ частяхъ района,

Результаты  
изслѣдованій  
1911 г.

Районы  
таежные.

*Томская губернія.*

*Нарымскій край.*



Липа въ тайгѣ въ долинѣ р. Чаи въ 4 в. отъ заимки Фоки Старикова.







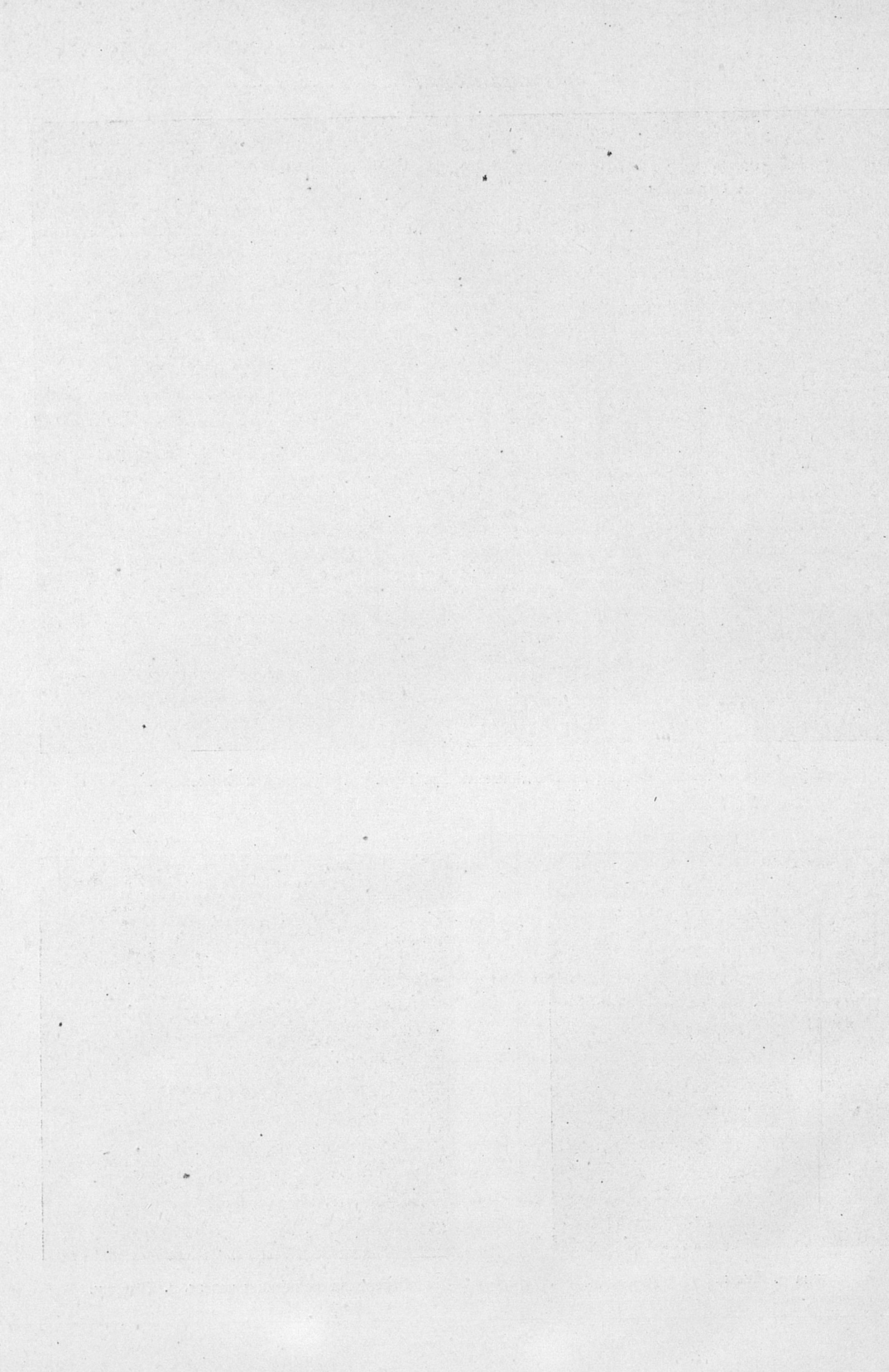
Кедрово-елово-пихтовая тайга на водораздѣльномъ хребтѣ р. р. Избушиной и Зыбокохень.



Долина р. Ялыки.



Переправа экспедиціи черезъ р. Чудорму.



по рѣкѣ Парабели, попадались на пути значительныя площади обработанной земли съ прекрасными посѣвами ржи, овса, пшеницы (даже озимой на р. Парбигѣ), ячменя, льна. По р. Кенгѣ экспедиція наблюдала выпѣвающіе на теплыхъ грядахъ дыни и арбузы.

Ангаро-Илимо-Ленскій районъ Иркутской губерніи дѣлится рѣкой Илимомъ на двѣ большія части: западную и юго-западную—Ангаро-Илимскую и сѣверо-восточную—Илимо-Ленскую. Все обслѣдованное пространство лежитъ въ подзолистой зонѣ, въ предѣлахъ Нижнеудинскаго и Киренскаго уѣздовъ. Нѣкогда Илимъ имѣлъ, какъ это уже отмѣчалось изслѣдователями, историческое значеніе, „служа естественнымъ путемъ въ Якутскъ и Даурію, на благословенную рѣку Амуръ“. Теперь, съ осуществленіемъ проекта желѣзнодорожной линіи с. Большая-Мамыр—Усть-Куть, край этотъ имѣетъ всѣ данныя ожить вновь: здѣсь возможно какъ земледѣліе, такъ и скотоводство, а изъ побочныхъ промысловъ—добыча пушнины, извозъ и др. Въ частности, рельефныя, почвенныя и климатическія условія не составляютъ въ своей совокупности какихъ-либо препятствій къ использованию большей части указаннаго Приангарскаго района. То же можно сказать и о Приленской его части, гдѣ, однако, пригодныя земли не составляютъ сплошныхъ и крупныхъ массивовъ. Наименѣе благопріятнымъ въ естественно-историческомъ отношеніи является Приилимскій край, съ суровымъ климатомъ и бѣдными почвами.

На водораздѣлѣ рѣкъ Нерчи и Куенги въ Забайкальской области господствующимъ типомъ почвъ является подзолистый и болотный, а преобладающей растительностью—ерниково-болотная и луговая. Почвы указанныхъ типовъ не являются, однако, здѣсь сколько-нибудь однородными, а представляютъ собою рядъ переходовъ, отъ самыхъ слабыхъ степеней оподзоливанія, незамѣтныхъ на глазъ, до подзоловъ рѣзко выраженныхъ. По даннымъ почвенно-ботаническаго изслѣдованія, для веденія сельскаго хозяйства могутъ оказаться пригодными болѣе широкія части долинъ по всѣмъ сколько-нибудь значительнымъ рѣкамъ этого района—Куенгѣ, Агитѣ, Горбицѣ, Нерчѣ и Кочурѣ. Для распашки же особенно подходятъ рѣчныя поймы, мѣстами занимающія значительныя площади. Легко доступны для распашки и плато надпойменныхъ террасъ южныхъ склоновъ. Болѣе равнинныя части названнаго района, покрытыя ерниковымъ и лиственничнымъ лѣсомъ, представляютъ уже болѣе значительныя затрудненія при разработкѣ. Богатая и, въ большинствѣ случаевъ, доброкачественная растительность пониженныхъ мѣстъ долинъ-ложковъ въ состояніи обезпечить



прокормъ крупному количеству скота. Эти достоинства района не даютъ, однако, права закрывать глаза на нѣкоторыя отрицательныя его качества, напримѣръ, рѣзкія колебанія температуры даже въ лучшіе мѣсяцы года. Поэтому, окончательное рѣшеніе вопроса о пригодности района для цѣлей сельскаго хозяйства будетъ зависѣть, главнымъ образомъ, отъ результатовъ необходимаго здѣсь агрономическаго опыта.

Въ сѣверной части Амурской области были изучены верховья р. Зеи и ея притоковъ къ сѣверу отъ Бомнакскаго склада. Самая южная часть района представлена холмистымъ предгорьемъ высотой до 500 м. надъ уровнемъ моря. На водораздѣлахъ преобладающимъ типомъ почвъ являются слабо-подзолистые суглинки и супеси, а по рѣчнымъ долинамъ мари съ полуболотнымъ характеромъ. Центральная часть района имѣетъ характеръ высокаго плоскогорья съ озерами; высота плоскогорья надъ уровнемъ моря достигаетъ 1.440 м. Почвы здѣсь преимущественно болотныя и полуболотныя, залегающія на древнихъ материнскихъ породахъ. Къ сѣверу отъ центральной части лежитъ основной массивъ Яблоноваго хребта съ высотами въ 2000—2500 метр. а къ югу наблюдается типично выраженный гольцовый ландшафтъ; высота его колеблется между 840 и 1350 метр. Сѣдловины и пади среди гольцовъ покрыты рѣдкой лиственницей, мхами и пушицей (бугристыя рѣдколѣсныя мари).

Западная, обследованная часть Канскаго уѣзда должна быть отнесена къ переходной лѣсо-степной зонѣ. Районъ этотъ находится въ сферѣ вліянія желѣзнодорожнаго пути. Произведенныя здѣсь изслѣдованія имѣли своимъ назначеніемъ собрать, главнымъ образомъ, матеріалъ для научнаго опредѣленія типовъ мѣстныхъ почвъ, необходимаго при выработкѣ общей классификаціи сибирскихъ почвъ и сравнительной ихъ оцѣнки. Почвенный покровъ района оказался довольно пестрымъ, особенно въ гористыхъ частяхъ его, гдѣ встрѣчены и торфянистыя и подзолистыя почвы и лѣсные суглинки (въ почвѣ предгорья). Равнинная часть района покрыта черноземомъ и почвами, получившимися изъ послѣдняго путемъ деградациі (деградированный черноземъ, лѣсной суглинокъ).

Изслѣдованія въ Нерчинскомъ уѣздѣ Забайкальской области были посвящены изученію почвъ и растительности лѣсо-степной полосы и выясненію отношенія лѣса къ степи въ предѣлахъ названнаго уѣзда. Нерчинская лѣсо-степь выражена очень слабо, въ видѣ небольшой полосы ерниковъ и березняковъ на плоскихъ водораздѣлахъ. Почвы здѣсь замѣтно оподзолены, но довольно богаты гумусомъ: въ почвѣ ерниковъ его содержится до 8,35%, а въ почвахъ березняковъ—до 11,90%.

Районы переходной лѣсо-степной зоны.



Ковыльная степь.



Дома на берегу р. Рыбной въ Кано-Ангарскомъ таежномъ районѣ.





Южная, степная часть Нерчинского района должна быть отнесена къ области черноземной степи. Располагаясь между  $52^{\circ}$  и  $52\frac{1}{2}^{\circ}$  сѣверной широты, она представляетъ по особенностямъ рельефа котловинообразное плато, нѣсколько пониженное на сѣверо-востокъ и полого-холмистое въ остальной части. Черноземныя почвы района въ большинствѣ случаевъ солонцеваты, но свойство это выражено въ весьма различной степени. Въ зависимости отъ этого находится какъ характеръ флоры, такъ и степень пригодности почвъ для культуры. Для пашни наиболѣе пригодны пространства, покрытыя зонтичнымъ растеніемъ (*Phlojodicarpus dahuricum*) менѣе пригодны участки разнотравной и лилейной степи, а еще менѣе—вострецовая степь и солонцы. Вострецъ долженъ быть, однако, отмѣченъ, какъ растеніе дающее питательное и цѣнное сѣно. Онъ хорошо переноситъ сильную щелочность мѣстныхъ почвъ. Являясь прекрасной кормовой травой Забайкалья, вострецъ, вѣроятно, оказался бы пригоднымъ для разведенія и въ полупустынныхъ районахъ Сибири.

Область чернозема.

Къ районамъ съ каштановыми почвами долженъ быть отнесенъ, несмотря на свое сѣверное положеніе, районъ долины Баргузина, отличающійся сравнительно мягкимъ климатомъ. Его сухой климатъ обуславливается, повидимому, тѣмъ, что онъ защищенъ съ востока довольно высокими горными хребтами. Почвы равнинныхъ участковъ весьма напоминаютъ по цвѣту каштановыя. Мѣстами встрѣчаются солончаковыя пространства. Растительность распредѣляется рѣдкими группами и не достигаетъ сплошного задерненія.

Районы каштановыхъ почвъ.

Въ зонѣ каштановыхъ почвъ расположены также южныя части Акшинскаго и Нерчинско-Заводскаго уѣздовъ Забайкалья, хотя ими покрыта далеко не вся обследованная здѣсь площадь. По рѣкѣ Онону развиты почвы деградированныя и подзолистыя, къ востоку же отъ Онона расположена степь, покрытая каштановыми почвами съ пятнами сопровождающихъ эти почвы солонцовъ и солончаковъ. Среди степи въ восточной части района есть горы, на склонахъ которыхъ наблюдается переходъ отъ южной степи къ степи высокотравной черноземной. Еще выше находятся горныя луга.

Казалинскій уѣздъ Сыръ-Дарьинской области лежитъ въ области пустынныхъ степей, имѣющихъ переходный характеръ отъ бурой полупустыни къ туркестанской „сѣрой“. Широкое развитіе здѣсь имѣютъ полынно-солянковыя и полынныя песчаныя степи, почва которыхъ имѣетъ сѣробурый цвѣтъ и строеніе, свойственное солонцеватымъ почвамъ. Пески Каракумъ не представляютъ пустыни: здѣсь есть слѣды почвообразователь-

Районъ сѣроземовъ.

ныхъ процессовъ, что указываетъ на продолжительный періодъ покоя въ ихъ жизни. Область этихъ песковъ богата водой. Андижанскій уѣздъ Ферганской области состоитъ преимущественно изъ предгорій и горъ Ферганскаго хребта. Равнинныя части занимаютъ сравнительно небольшую площадь и густо населены. Предгорья Андижанскаго уѣзда имѣютъ характеръ волнистыхъ равнинъ, болѣе или менѣе сильно расчлененныхъ рѣчными долинами.

Низкіе увалы (по мѣстному — адыры) заняты полынно-разнотравной степью или полынно-солянковой (самые низкіе). Почвы полынно-разнотравной степи ближе всего стоятъ къ сѣроземамъ, переходя постепенно, на болѣе повышенныхъ мѣстахъ, въ темно-сѣрыя. Эти послѣднія еще выше смѣняются болѣе гумусными черноземовидными почвами. Область темно-сѣрыхъ почвъ сѣверо-западной части уѣзда представляетъ своеобразную лѣсо-степь. Въ поясѣ лѣсовъ климатъ отличается особою мягкостью, почвы же богаты перегноемъ. Среди лѣсныхъ насаждений преобладаетъ грецкій орѣхъ. Выше 1500 м. лѣсо-степь принимаетъ уже гористый характеръ; здѣсь лѣсные участки чередуются съ луговыми. Еще далѣе, на высотѣ 2700—3000 метровъ, начинается субальпійская зона.

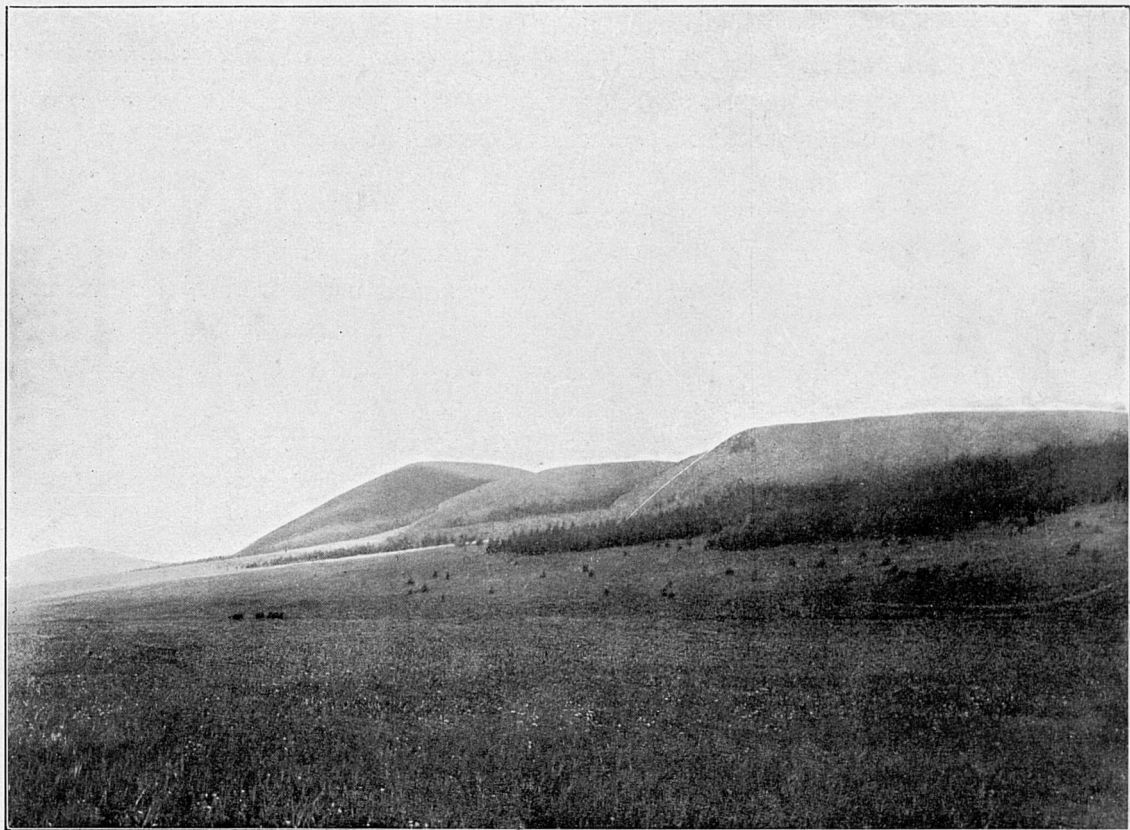
### Агрономическія изслѣдованія.

Задачи работъ  
1911 г.

За короткій, всего лишь пятилѣтній, срокъ примѣненія агрономическаго опыта къ дѣлу изученія новыхъ колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи, оказалось возможнымъ не только выдвинуть на очередь, но и поставить на разрѣшеніе рядъ практическихъ вопросовъ, имѣющихъ первостепенное значеніе для сельско-хозяйственной жизни изслѣдуемыхъ районовъ. Такими вопросами, при выполненіи плана агрономическихъ работъ отчетнаго 1911 года, являлись: для лѣсной (таежной) полосы Сибири изученіе условій культуры подзолистыхъ и полуболотныхъ почвъ; въ Туркестанскомъ краѣ — выясненіе условій безполивнаго „богарнаго“ земледѣлія; въ Степныхъ областяхъ — возможность хлѣбопашества на засушливыхъ солонцеватыхъ почвахъ; на Дальнемъ Востокѣ — выработка приемовъ по осушкѣ заболоченныхъ пространствъ, воздѣлываніе хлѣбныхъ растений въ районахъ съ мерзлыми подпочвенными горизонтами и др.

Результаты работъ  
отчетнаго года.

Изъ агрономическихъ работъ 1911 г., давшихъ наиболѣе законченные результаты, слѣдуетъ отмѣтить опыты по расчисткѣ лѣсопокрытыхъ площадей, производившіеся въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской губерніи и въ Нарымскомъ краѣ Томской губ. Цѣлю опытовъ было выясненіе условій и способовъ превращенія лѣсистыхъ участковъ въ другіе виды сельско-хозяй-



Падь въ горахъ Адунъ-Челонъ.



Предстепной боръ на равнинѣ у Онона.







Плато Джау-кунгей.



Лѣсная полянка на пути изъ Арсламбоба  
въ уроч. Дашманъ.



„Адыры“ между Узгеномъ и Джелабадомъ.  
Богарныя земли.





ственныхъ угодій и опредѣленіе сельско-хозяйственныхъ достоинствъ этихъ угодій. Въ Семипалатинской и Уральской областяхъ на земляхъ крестьянъ были успѣшно примѣнены выработанные агрономической организаціей Переселенческаго Управленія приемы распашки снѣга, рассчитанные на накопленіе и сбереженіе на поляхъ влаги атмосферныхъ осадковъ. Въ этомъ отношеніи особенно показательные результаты далъ 1911 неурожайный годъ. Такъ, въ сильно пострадавшемъ отъ недорода хлѣбовъ и травъ Темирскомъ уѣздѣ Уральской области на участкахъ, гдѣ производилась распашка снѣга урожай вышелъ хорошимъ, давъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 80 пудовъ зерна на десятину. Широко эти работы были поставлены при оказаніи помощи пострадавшему отъ неурожая населенію Павлодарскаго уѣзда Семипалатинской области, гдѣ распаханная упомянутымъ образомъ площадь достигла 28 тысячъ десятинъ.

Результаты агрономическихъ изслѣдованій 1911 г. въ Забайкальѣ, касавшіеся вызрѣванія хлѣбовъ въ главнѣйшихъ колонизаціонныхъ частяхъ области, въ связи съ выводами предыдущихъ лѣтъ, могутъ быть представлены въ слѣдующемъ видѣ. Въ районъ обычнаго вызрѣванія мелкой пшеницы, ярицы, овса и озимой ржи, входятъ долины рѣкъ Нерчи, Улдурги, Агиты и Куэнги (районъ головного участка Амурской жел. дор.). Къ району вызрѣванія пшеницы, ярицы, овса, ячменя и озимой ржи относятся площади по теченію рѣкъ Ундурги, Бѣлаго Урюма, отчасти Карэнги и по среднему теченію Амазара. Здѣсь пшеница вызрѣваетъ изъ года въ годъ. Ярица изрѣдка прихватывается осенними заморозками. Въ районѣ не вполне устойчиваго земледѣлія, съ вызрѣваніемъ овса, ячменя и озимой ржи, находятся мѣстности въ верховьяхъ р.р. Хилка, Уды, бассейна Конды, Холоя и Витимскихъ участковъ. Здѣсь земледѣліе не можетъ составить самостоятельнаго занятія и должно искать экономической опоры въ другихъ отрасляхъ сельскаго хозяйства и, прежде всего, въ скотоводствѣ.

Значительное развитіе агрономическія изслѣдованія получили также въ сѣверо-западной части Амурской области, гдѣ полевые опыты производились надъ культурой дерново-подзолистыхъ почвъ и заболоченныхъ площадей, или „марей“, подверженныхъ вліянію, такъ называемой, вѣчной мерзлоты. Рядъ полученныхъ при этомъ научно обоснованныхъ данныхъ приводитъ къ заключенію, что успѣшная борьба съ этими неблагоприятными для земледѣльческаго хозяйства названнаго района явленіями вполне возможна \*).

---

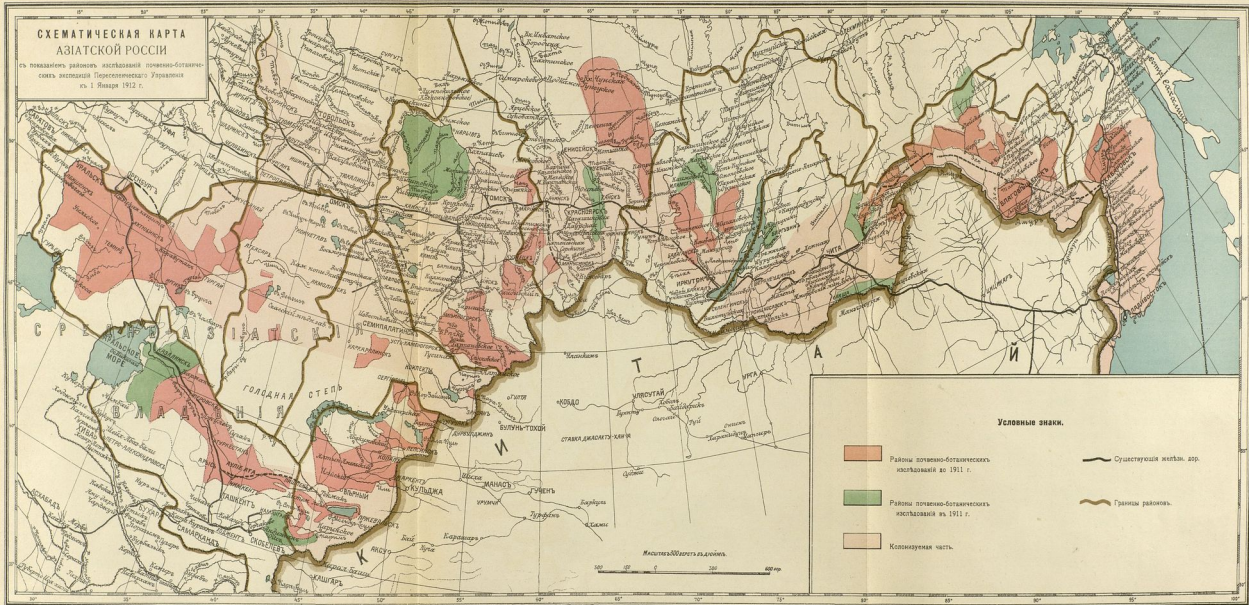
\*) Описание постановки и хода этихъ работъ приводится въ печатаемомъ спеціальномъ отчетѣ, который выйдетъ въ свѣтъ въ непродолжительномъ времени.

Къ концу отчетнаго года сѣть опытныхъ участковъ и метеорологическихъ станцій была раскинута по всѣмъ переселенческимъ районамъ и состояла изъ 40 опытныхъ агрономическихъ и 150 метеорологическихъ пунктовъ.

---

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ

с показанием районов исследований почвенно-ботанических экспедиций Переселенческого Управления  
к 1 Января 1912 г.







## VIII.

### Статистико-экономическія обслѣдованія.

Статистическія работы Переселенческаго Управленія въ Азіатской Россіи заключались въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, въ обслѣдованіи землепользованія инородцевъ и условій веденія хозяйства старожилами и новоселами, а также осѣвшими на казенныхъ земляхъ, еще не получившими земельныхъ надѣловъ, переселенцами и заимочниками.

**Статистическія работы по обслѣдованію землепользованія инородческаго населенія и старожиловъ Азіатской Россіи.**

Статистическія работы по обслѣдованію землепользованія инородцевъ-кочевниковъ въ Степныхъ районахъ и Туркестанѣ являются продолженіемъ, а частью завершеніемъ, изслѣдованій, начатыхъ еще экспедиціею по изученію степныхъ областей, организованной Департаментомъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ въ 1896 году, а съ 1906 года выполняемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ.

Степныя области за Ураломъ, привлекающія съ 80-ыхъ годовъ прошлаго столѣтія множество переселенцевъ изъ Европейской Россіи, населены киргизами кочевниками. Степное Положеніе, опредѣляющее землепользованіе киргизъ, отдаетъ имъ государственныя земли лишь въ безсрочное пользованіе и предоставляетъ правительству право использовать часть этихъ земель для государственныхъ надобностей (ст. 120, примѣчаніе 1 Полож. Степ., Св. Зак., т. II). Но дѣйствующій законъ, озабочиваясь заселеніемъ окраинъ русскими земледѣльцами и отводя имъ участки земли въ степяхъ, въ то же время стремится обезпечить и благосостояніе туземцевъ-кочевниковъ, открыть имъ доступъ къ дальнѣйшему хозяйственному развитію.

Поэтому работамъ по наръзкѣ здѣсь переселенческихъ участковъ предшествуютъ естественно-историческія и хозяй-

ственно-статистическія изслѣдованія, которыя имѣютъ ближайшей цѣлью опредѣлить земельныя нормы, обезпечивающія средне-состоятельнымъ киргизамъ поддержаніе и развитіе ихъ хозяйственнаго быта.

Выработанныя такимъ путемъ земельныя нормы разсматриваются Общимъ Присутствіемъ Областныхъ Правленій и съ заключеніемъ губернаторовъ и генералъ-губернаторовъ представляются на утвержденіе Совѣта Министровъ (п. 5 одобренной Совѣтомъ Министровъ инструкціи о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельного фонда въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской и Уральской для переселенія, а равно иныхъ государственныхъ надобностей). Только на земляхъ, оставшихся за удовлетвореніемъ киргизъ по утвержденнымъ земельнымъ нормамъ, т.-е. на излишнихъ для киргизъ земляхъ, законъ допускаетъ устройство русскихъ земледѣльцевъ.

Попутно, названныя изслѣдованія даютъ матеріалъ для сужденія о степени развитія среди киргизъ осѣдлаго хозяйства и о своевременности отвода киргизамъ, отказавшимся отъ кочеванія, постоянныхъ земельныхъ надѣловъ, на одинаковыхъ съ крестьянами-переселенцами основаніяхъ.

Сообразно цѣлямъ статистическихъ изслѣдованій, Переселенческимъ Управленіемъ, при содѣйствіи специалистовъ-статистиковъ, выработана программа статистическихъ работъ. Статистическое изслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ-кочевниковъ ставится въ связь съ изученіемъ естественно-историческихъ условій изслѣдуемой мѣстности. На статистиковъ возлагается возможно точное описаніе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія отдѣльныхъ киргизскихъ общинъ и нанесеніе ихъ на схематическія карты. Эти данныя служатъ матеріаломъ для дальнѣйшихъ топографическихъ работъ—рекогносцировочныхъ или инструментальныхъ—и для составленія картъ изслѣдуемыхъ мѣстностей и исчисленія ихъ площадей.

Непосредственно-статистическое описаніе, производящееся экспедиціоннымъ путемъ, обнимаетъ собою:

- 1) сплошную подворную перепись хозяйствъ по карточной системѣ, съ регистраціей населенія, промысловъ, строеній, сельско-хозяйственнаго инвентаря, скота, сбора сѣна и площади посѣвовъ.

- 2) анкетное описаніе бюджетовъ отдѣльныхъ хозяйствъ съ учетомъ имущества и прихода-расходовъ;

- 3) сплошное описаніе отдѣльныхъ общинъ, съ выясненіемъ происхожденія ихъ и условій землепользованія и водопользованія.



4) сплошное описаніе отдѣльных хозяйственных ауловъ, съ выясненіемъ условій кочеваній, сѣнокоснаго хозяйства, хлѣбопашества, зимняго содержанія скота и пр.

Данныя подворной переписи разрабатываются въ табличной формѣ по итогам аульнымъ, общиннымъ, волостнымъ и уѣзднымъ и по экономическимъ группамъ хозяйствъ. Табличные матеріалы служатъ основаніемъ для составленія описаній землепользованія, водопользованія и хозяйства въ цѣлыхъ уѣздахъ и отдѣльных ихъ районахъ, установленныхъ по естественно-историческимъ признакамъ. По тѣмъ же районамъ выводятся земельныя нормы для обезпеченія средне-состоятельнаго киргизскаго хозяйства, при чемъ въ составъ нормъ, кромѣ пастбищныхъ земель, входятъ также пахотныя и сѣнокосныя въ тѣхъ районахъ, гдѣ хлѣбопашество и сѣнокосеніе получили среди киргизъ достаточное распространеніе. Матеріалы статистическихъ изслѣдованій публикуются въ видѣ поуѣздныхъ сборниковъ.

Переселенческое Управление, приступая въ 1906 году къ землеотводнымъ работамъ, которыя должны были удовлетворить спросъ на землю переселенцевъ, двинувшихся въ громадномъ числѣ изъ Европейской Россіи за Уралъ, имѣло въ своемъ распоряженіи лишь земельныя нормы, выработанныя для 12 уѣздовъ Степныхъ областей Сибири экспедиціей 1896—1901 гг. Но нормы эти на 1906 г. значительно уже устарѣли и не отвѣчали болѣе строю киргизскаго хозяйства, съ значительной быстротой, подъ вліяніемъ наплыва въ степь русскихъ пахарей, измѣнившемуся въ сторону перехода отъ скотоводческо-кочевого быта къ осѣдло-земледѣльческому. Кромѣ того, изслѣдованіе экспедиціи совсѣмъ не захватило коренныхъ областей Туркестана, Семирѣченской и Уральской областей. Поэтому представлялось необходимымъ съ одной стороны произвести повторныя изслѣдованія въ уѣздахъ, ранѣе обслѣдованныхъ съ другой стороны изслѣдовать вновь цѣлыя обширныя области.

Въ отчетномъ году повторно обслѣдованы Усть-Каменогорскій и Зайсанскій уѣзды, Семипалатинской области и впервые изучено землепользованіе киргизъ Иргизскаго уѣзда Тургайской области, Казалинскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской, Голодной степи Самаркандской и Андижанскаго уѣзда Ферганской областей, а также киргизъ, дунганъ, таранчей и русскихъ старожиловъ Вѣрненскаго уѣзда Семирѣченской области. Кромѣ того, въ 1911 году въ Томской губерніи обслѣдованы хозяйства старожиловъ, новоселовъ и инородцевъ проживающихъ въ Нарымскомъ краѣ, и въ Забайкальской области—хозяйственное поло-

женіе старожиловъ и инородцевъ тѣхъ волостей, гдѣ производятся работы по поземельному устройству, а именно: Барунъ-Харганатской, Харганатской, Красноярской, Манковской и Шундуинской Верхнеудинскаго и Читинскаго уѣздовъ.

Всего въ 1911 году обслѣдовано 169.731 инородческое хозяйство, изъ нихъ 32.885 повторно. Кромѣ того, въ отчетномъ году заканчивалась разработка матеріаловъ, собранныхъ при обслѣдованіяхъ минувшаго года въ Актюбинскомъ уѣздѣ, Тургайской области, Павлодарскомъ Семипалатинской, Копальскомъ и Джаркентскомъ Семирѣченской и Перовскомъ Сыръ-Дарьинской области.

Изданы въ отчетномъ году 3 сборника: по Лепсинскому уѣзду Семирѣченской области, Темирскому Уральской и Аулиеатинскому Сыръ-Дарьинской и описаніе Кубдутской волости, Забайкальской области.

Израсходована на статистическія работы по обслѣдованію инородческихъ хозяйствъ въ 1911 году 131.000 руб.

## Обслѣдованіе хозяйства переселенцевъ въ Азіатской Россіи.

Въ отчетномъ году, согласно пожеланію Бюджетной Комиссіи Государственной Думы третьяго созыва, произведено было обслѣдованіе переселенческихъ поселковъ въ Омскомъ и Акмолинскомъ уѣздахъ Акмолинской области, Тюкалинскомъ и Тарскомъ Тобольской губерніи, Каинскомъ, Барнаульскомъ, Томскомъ и Маріинскомъ уѣздахъ Томской губерніи, Красноярскомъ, Ачинскомъ, Минусинскомъ и Канскомъ уѣздахъ Енисейской губерніи, Верхоленскомъ и Балаганскомъ Иркутской губерніи.

Для обслѣдованія было намѣчено въ каждомъ уѣздѣ опредѣленное число типичныхъ поселковъ.

Въ основаніе опредѣленія типичности поселковъ положены слѣдующіе признаки.

1. Различіе между собою тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ находились выбранные поселки, въ отношеніи географическаго ихъ положенія и естественно-историческихъ условій. Взяты поселки въ южныхъ степяхъ, въ полосѣ лѣсостепи и въ сѣверныхъ тайгѣ и урманѣ, въ мѣстностяхъ съ различными почвами и различными условіями орошенія. 2. Различіе поселковъ между собою внутри означенныхъ полосъ и мѣстностей въ отношеніи болѣе важныхъ культурно экономическихъ условій, къ числу которыхъ отнесены: нахожденіе поселковъ вблизи желѣзной дороги, судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ или большихъ грунтовыхъ трактовъ, а также въ мѣстностяхъ болѣе

или менѣе глухихъ и отдаленныхъ отъ промышленныхъ и культурныхъ центровъ; разное число лѣтъ существованія поселковъ, разная величина послѣднихъ по числу дворовъ и различіе между поселками въ ихъ хозяйственныхъ особенностяхъ. Въ отношеніи продолжительности существованія отдано преимущество поселкамъ болѣе или менѣе уже устроившимся и окрѣпшимъ, существующимъ не менѣе трехъ лѣтъ. Что же касается размѣровъ и хозяйственныхъ особенностей поселковъ, то выбраны, по возможности, въ пропорціональныхъ количествахъ, поселки крупные, средніе и мелкіе по числу дворовъ, чисто земледѣльческіе и съ тѣми или другими болѣе или менѣе развитыми промыслами.

Программа для обследованія, выработанная при участіи специалистовъ, раздѣляется на двѣ части. Въ первую вошли отдѣлы: 1) населеніе; 2) промыслы; 3) наемная рабочая сила въ хозяйствахъ; 4) постройки; 5) орудія земледѣльческія и транспортныя; 6) скотоводство; 7) землевладѣніе и землепользованіе; 8) посѣвная площадь; 9) ссуды на обзаведеніе и другія надобности; 10) хозяйственное положеніе двора: а) на родинѣ и б) въ моментъ водворенія (приступъ къ хозяйству на новомъ мѣстѣ). Въ поселенный бланкъ внесены отдѣлы: I. Образованіе и современное состояніе поселенія. II. Формы землепользованія. III. Хозяйство. IV. Значительные промыслы. V. Сбытъ и приобрѣтеніе продуктовъ. VI. Сборы, повинности и ссуды.

На изложенныхъ основаніяхъ и въ предѣлахъ указанной программы статистическимъ отрядомъ произведены на мѣстахъ слѣдующія работы.

### О П И С А Н О.

Область, губерніи и уѣзды.	Поселковъ.	Хозяйствъ.	Составлено бюджетовъ отдѣльныхъ хозяйствъ.
I. Акмолинская.			
1. Акмолинскій . . . . .	40	6.358	19
2. Омскій . . . . .	27	3.533	10
Итого . . . . .	67	9.891	29
II. Тобольская.			
1. Тюкалинскій . . . . .	51	5.503	11
2. Тарскій . . . . .	74	3.088	16
3. Туринскій . . . . .	86	2.146	6
Итого . . . . .	211	10.737	33



# О П И С А Н О.

Область, губерніи и уѣзды.	Поселковъ.	Хозяйствъ.	Составлено бюджетовъ отдѣльныхъ хозяйствъ.
III. Енисейская.			
1. Ачинскій . . . . .	63	4.327	10
2. Красноярскій . . . . .	12	532	2
3. Канскій . . . . .	38	2.036	4
Итого . . . . .	113	6.895	16
IV. Иркутская.			
1. Нижнеудинскій . . . . .	41	3.574	9
2. Балаганскій . . . . .	11	699	2
3. Верхотенскій . . . . .	4	188	1
Итого . . . . .	56	4.461	12
V. Томская.			
1. Каинскій . . . . .	285	20.553	
2. Мариинскій . . . . .			
3. Томскій . . . . .			
4. Барнаульскій . . . . .			
Всего . . . . .	732	52.537	

Собранные матеріалы въ отчетномъ году подвергнуты общей цифровой разработкѣ и сведенію въ таблицы. Печатаніе таблицъ и составленіе пояснительнаго къ нимъ текста перенесено на 1913 годъ, главнѣйшіе же выводы статистическаго обслѣдованія приведены въ общемъ обзорѣ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1911 году на стр. X и XI.

Стоимость произведенныхъ обслѣдованій переселенческихъ хозяйствъ опредѣлилась въ 50.000 руб.

## IX.

### Землеотводныя работы.

Производящіяся за Ураломъ работы по отводу переселенческихъ участковъ, а также по отграниченію земель для различныхъ государственныхъ надобностей называются обычно „землеотводными работами“. Послѣднія состояли въ 1911 году, какъ и въ предшествующіе годы, въ проектированіи и отграниченіи установленными межевыми знаками переселенческихъ участковъ, съ попутнымъ отводомъ, гдѣ требовалось, казенныхъ лѣсныхъ дачъ и оброчныхъ статей. Въ степныхъ областяхъ, въ тѣхъ районахъ киргизскаго кочевого землепользованія, гдѣ большинство киргизъ перешло уже отъ скотоводства къ земледѣлію, одновременно съ отводомъ земель подъ переселеніе межевые чины землеотводныхъ партій запроектировывали киргизамъ, по ихъ желанію, особые земельные надѣлы для ихъ осѣдлаго устройства.

Уменьшеніе за послѣдніе два года переселенческаго движенія за Уралъ дало возможность Переселенческому Управленію, въ соотвѣтствіи съ пожеланіями Переселенческой Комиссіи Государственной Думы 3-го созыва, приступить къ отводу переселенческихъ участковъ *не въ общинное пользованіе, а въ единоличное владѣніе.*

Отводъ участковъ единоличнаго владѣнія.

До 1909 г. переселенческіе участки отводились, преимущественно, большими площадями, въ среднемъ по 4.000 дес. Въ отдѣльныхъ случаяхъ размѣры участковъ достигали даже 10 и 15 тысячъ десятинъ. При этомъ, переселенческіе участки, въ видѣ общаго правила, отводились исключительно для общиннаго (поселеннаго) землевладѣнія. Для желавшихъ устроиться обособленными владѣніями заготавливались, при томъ въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ, особые хуторскіе участки. Такихъ участковъ въ 1907 г. было заготовлено 120, въ 1908 г.—110.

Въ 1909 и 1910 г.г. размѣры заготавливаемыхъ поселенныхъ участковъ уменьшились съ 4 тысячъ десятинъ въ среднемъ

до 2 $\frac{1}{2}$  тысячъ дес., число-же вновь запроектированныхъ хуторовъ возрасло въ 1909 г. до 424, а въ 1910 г. до 597.

Осенью 1910 года, по возвращеніи изъ поѣздки въ Сибирь Предсѣдателя Совѣта Министровъ нынѣ покойнаго статс-секретаря Столыпина и Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ статс-секретаря Кривошеина, въ соотвѣтствіи съ указаніями, сдѣланными во всеподданнѣйшей запискѣ объ этой поѣздкѣ, о необходимости *усилить отводъ въ Сибири переселенческихъ участковъ подъ единоличное владѣніе и принять мѣры къ сокращенію размѣровъ переселенческихъ участковъ*, при Переселенческомъ Управленіи было образовано для обсужденія этого вопроса особое совѣщаніе. Совѣщаніе это, состоявшее изъ за-вѣдывающихъ переселенческими районами въ Сибири и представителей Земскаго Отдѣла Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, Крестьянскаго Банка, Межевого и Переселенческаго Управленій, выработало рядъ основныхъ положеній, которыми надлежало бы руководствоваться при заготовленіи новаго колонизаціоннаго фонда уже съ весны 1911 года. Положенія эти слѣдующія:

1) Оставаясь въ предѣлахъ кредитовъ, отпущенныхъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія 1911 года на землеотводное дѣло, признавалось возможнымъ новымъ порядкомъ запроектировать въ каждомъ районѣ не болѣе  $\frac{1}{3}$  части фонда. Заготовка большей его части въ формѣ хуторовъ и отрубовъ повлекла бы, по мнѣнію совѣщанія, значительное сокращеніе общаго размѣра заготовки, предполагаемаго по смѣтѣ 1911 года.

2) Новый порядокъ образованія участковъ долженъ вызвать измѣненіе подушнаго зачисленія переселенцевъ на семейное, вслѣдствіе чего единоличныя владѣнія необходимо отводить семейными надѣлами. Размѣръ одного такого надѣла долженъ соотвѣтствовать 3 душевымъ долямъ, сообразно числу мужскихъ душъ въ семьѣ средняго состава.

3) Формы хуторовъ и отрубовъ должны соотвѣтствовать нашедшимъ себѣ примѣненіе при землеустройствѣ въ Европейской Россіи.

4) Въ цѣляхъ облегченія дальнѣйшаго развитія за Ураломъ единоличнаго владѣнія необходимо сократить размѣры отводимыхъ селеніямъ участковъ до 1.000 дес. удобной земли, если природныя условія мѣстности не представляютъ необходимости включить въ одну межу большія площади.

Заключенія совѣщанія, получивъ одобреніе Совѣта Министровъ въ засѣданіи 10 марта 1911 г., легли въ основаніе работъ отчетнаго года. Въ развитіе же ихъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ изданы были 25 марта



того же года слѣдующія руководящія указанія завѣдывающимъ районами.

1. Площади, предназначаемыя для образованія переселенческихъ участковъ, изслѣдуются производителемъ работъ въ отношеніи почвъ, водоснабженія и условій сообщенія съ населенными мѣстами. Въ случаѣ отсутствія доброкачественнаго планового матеріала, площади эти подвергаются хозяйственной съемкѣ, при чемъ на планѣ тщательно выдѣляются неудобныя земли, непригодныя для обращенія ихъ въ сельско-хозяйственные угодья.

2. Первоначальныя соображенія о водоснабженіи участковъ и о путяхъ сообщенія составляются производителемъ работъ, по соображенію съ природными условіями участковъ, а также съ данными, полученными черезъ опросъ мѣстныхъ людей. Въ случаѣ необходимости производства болѣе подробныхъ изслѣдованій,—гидротехническія изысканія на грунтовую воду исполняются гидротехниками, а дорожно-техническія изысканія —техниками дорожными.

3. Найденные водные источники наносятся на планъ, на которомъ также отмѣчаются существующія дороги и мѣста, удобныя для устройства поселковъ. Руководствуясь этими данными, а равно и другими результатами съемки и прочихъ изслѣдованій, можно приступить къ проектированію участковъ для переселенцевъ. При этомъ наблюдается, чтобы съ одной стороны, возможно полнѣе использовались предназначаемыя для колонизаціи площади, а съ другой стороны, чтобы форма и размѣръ участковъ были удобны для единоличнаго владѣнія.

4. При составленіи проектовъ участковъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что, въ порядкѣ осуществленія землеустроительныхъ требованій, устанавливаемыя формы единоличнаго владѣнія располагаются въ нижеслѣдующей постепенности:

а) Хуторъ, состоящій изъ участка въ одной межѣ, по возможности, квадратной формы, обеспеченный водою, удобнымъ мѣстомъ для усадьбы и другими необходимыми сельско-хозяйственными угодьями.

б) Хуторъ, состоящій изъ одного участка, но удлиненной формы, при наличности сельско-хозяйственныхъ условій, указанныхъ въ предыдущемъ пунктѣ. Въ этомъ случаѣ длина участковъ не должна превышать средней ширины болѣе чѣмъ въ три раза и лишь при исключительныхъ обстоятельствахъ можетъ доводиться до шестикратнаго отношенія.

в) Хуторъ, состоящій болѣе чѣмъ изъ одного участка, при чемъ въ одинъ изъ нихъ входитъ мѣсто удобное для усадьбы и пахотная земля.

г) Отрубы, представляющій удобный для устройства сельского хозяйства участок земли въ одной междѣ, расположенный отдѣльно отъ усадьбы. Отрубовъ можетъ быть нѣсколько: въ каждомъ изъ нихъ можетъ заключаться особое угодье, однако, число полевыхъ отрубовъ должно быть не болѣе двухъ, а наименьшая величина отдѣльнаго полевого отруба—не менѣе одной душевой доли, опредѣляемой на основаніи постановленія ст. 15 Правилъ о переселеніи. По своей формѣ отрубъ пахотной земли долженъ соответствовать нормамъ, указаннымъ для хуторовъ (п.п. а и б) и быть пригоднымъ для веденія самостоятельнаго земледѣльческаго хозяйства.

5. При отводѣ участковъ для единоличнаго пользованія таковыя нарѣзаются въ расчетѣ на семью, при чемъ размѣръ хуторовъ и отрубныхъ участковъ, отводимыхъ на семью, долженъ соответствовать тройному земельному надѣлу, отводимому на душу мужского пола и опредѣляемому согласно ст. 15 Прав. о перес., по соображенію съ мѣстными сельско-хозяйственными условіями и производительностью почвы.

6. Въ отношеніи самаго составленія проектовъ хуторскихъ, отрубныхъ, а также проектовъ, рассчитанныхъ на поселенный отводъ участковъ, соблюдается слѣдующій порядокъ. Прежде всего, въ связи съ существующими и вновь намѣчаемыми магистральными дорогами, а также результатами гидротехническихъ изслѣдованій, проектируются хуторскіе участки и назначаются мѣста для поселковъ, а затѣмъ проектируются площади, не вошедшія въ предѣлы хуторовъ, разбиваемыя приблизительными границами на массивы, возможно меньшаго размѣра, примѣрно не выше 2.000 дес., при чемъ въ каждый изъ этихъ массивовъ должно быть включено мѣсто, предназначаемое подъ устройство поселка. Вслѣдъ за симъ въ предѣлахъ cadaго участка проектируются усадебныя мѣста; прочія же угодья разбиваются на отруба, при чемъ одновременно проектируется сѣть хозяйственныхъ дорогъ, соединяющихъ отруба съ усадьбами.

Въ зависимости отъ мѣстонахожденія и количества водныхъ запасовъ, какъ въ видѣ наружныхъ источниковъ, такъ и найденныхъ буреніемъ грунтовыхъ водъ, а также другихъ мѣстныхъ условій, размѣры указанныхъ массивовъ могутъ быть увеличены съ означеніемъ въ постановленіи временныхъ комиссій причинъ, вызывавшихъ такого рода отступленія.

7. При работахъ на площадяхъ, изъемлемыхъ изъ пользованія киргизъ (ст. 9 одобренной Совѣтомъ Министровъ Инструкціи 9 іюня 1909 года), а также при образованіи переселенческихъ участковъ на завѣдомыхъ излишкахъ землепользованія старожиловъ (ст. 131 Прав. о перес.; Цирк. № 3 отъ 23 января

1908 г.), проекты изъятій вносятся на разсмотрѣніе временныхъ комиссій—въ зависимости отъ мѣстныхъ условій—или вмѣстѣ съ проектами детальной разбивки изъятій на хутора и отруба, или отдѣльно отъ таковыхъ проектовъ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, по утвержденіи виѣшнихъ границъ указанныхъ выше изъятій, проекты разбивки разсматриваются и утверждаются временными комиссіями.

8. Въ случаяхъ образованія участковъ на земляхъ, требующихъ орошенія, вслѣдъ за утвержденіемъ виѣшнихъ границъ колонизаціонныхъ площадей, но прежде составленія проекта детальной разбивки, выясняется направленіе магистральныхъ каналовъ и главныхъ боковыхъ канавъ.

9. При устройствѣ поселковъ число дворовъ надлежитъ проектировать возможно меньше и усадебныя мѣста нарѣзать до десятины на дворъ. Когда же усадьбы отводятся въ нѣсколько рядовъ, между ними необходимо пролагать улицы шириной въ 20 саж., а перпендикулярно къ нимъ, черезъ каждые четыре усадьбы, переулокъ въ 10 саж.

10. Въ отношеніи нарѣзки отрубовъ наблюдается, чтобы разстояніе отъ нихъ до усадебной осѣдлости было возможно сокращаемо и не превышало 3 верстъ въ степныхъ районахъ и 1 в. въ таежныхъ, за исключеніемъ случаевъ, когда мѣстныя условія вызываютъ необходимость отступленія отъ приведенныхъ выше нормъ.

11. Запроектированные участки и хутора должны быть обезпечены проѣзжими дорогами, какъ для свободнаго сообщенія между собой, такъ и для проѣзда на большія дороги, ведущія къ старожилымъ селеніямъ, городамъ и станціямъ жел. дорогъ. Прогонны для скота должны имѣть ширину 12 саж. и у водоемовъ заканчиваться по возможности площадками. Ширина дорогъ вмѣстѣ съ обочинами должна устанавливаться въ зависимости отъ техническихъ условій: при устройствѣ магистральныхъ путей въ таежныхъ мѣстахъ около 20 саж., а въ открытыхъ мѣстахъ 8 саж., ширина дорогъ — полевыхъ и идущихъ по межникамъ, не менѣе сажени.

12. При составленіи проектовъ участковъ, необходимо предусматривать надобность въ оставленіи земель для постройки сельскихъ и волостныхъ правленій и иныхъ общественныхъ зданій, для устройства церкви, школы, кладбища, постройки больничныхъ пунктовъ, правительственныхъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, домовъ для канцелярій завѣдывающихъ водвореніемъ, лѣсничихъ, для устройства базаровъ, ярмарокъ и т. п. Назначаемые для сего участки земли проектируются производителями работъ и утверждаются при разсмотрѣніи проектовъ



разбивки участков временными комиссиями. При этомъ наблюдается, чтобы усадебныя мѣста участковъ, предназначенныхъ для возведенія общественныхъ построекъ, для церквей, церковныхъ причтовъ, школъ и для правительственныхъ зданій, а также ярмарочныя и базарныя площади находились въ поселкахъ или въ тѣхъ пунктахъ, гдѣ сосредоточены строенія нѣсколькихъ хуторовъ.

13. Усадебныя мѣста для возведенія зданій сельскаго управления оставляются въ размѣрѣ одной десятины, по расчету на каждые 20—40 хуторовъ, или на каждые 30—70 дворовъ при поселковомъ устройствѣ. Мѣста для постройки зданій волостного правленія отводятся въ размѣрѣ 2 десятинъ на каждые 10—15 сельскихъ правленій, по возможности въ центрѣ условно намѣчаемой волости. Участокъ подъ школу, мѣрою въ 15 дес., вмѣстѣ съ усадьбой, отводится на каждые 50 хуторовъ или дворовъ. Участокъ для церкви въ  $\frac{1}{4}$  дес., для священно-церковно-служителей въ 99 дес., считая въ томъ числѣ 3 дес. подъ усадебныя мѣста, отводится по тому же расчету, что и для постройки волостныхъ правленій. Базарныя площади, размѣромъ не менѣе  $\frac{1}{2}$  дес., оставляются въ тѣхъ пунктахъ, гдѣ проектируются мѣста для церкви и волостного правленія. Участокъ подъ кладбище въ одну десятину отводится не ближе 250 саж. отъ мѣста поселенія.

14. При невозможности обращенія всей предназначенной для образованія переселенческихъ участковъ площади подъ хутора, желательно образовывать хотя бы нѣсколько хуторскихъ участковъ, могущихъ имѣть показательное значеніе, но съ тѣмъ, однако, чтобы такимъ отводомъ не уમાлялась емкость остальныхъ частей колонизаціонныхъ площадей.

15. При приведеніи въ исполненіе проектнаго плана, границы утвержденныхъ временными комиссиями проектовъ хуторскихъ, отрубныхъ и прочихъ участковъ обозначаются въ натурѣ знаками, согласно ст. ст. 443, 454, 456, и 468 Законовъ Межевыхъ (т. X, ч. 2, изд. 1893 г.). На поворотныхъ столбахъ, кромѣ того, указываются на особыхъ дощечкахъ номера хуторовъ и отрубовъ, соотвѣтственно планамъ. Къ каждому плану составляется геодезическое описаніе. Планъ и описаніе свидѣлствуются въ районной чертежной, подписываются исполнителями: производителемъ работъ и топографомъ (землемѣромъ), свидѣтельствовавшимъ межевымъ чиномъ и завѣдывающимъ партіей, который утверждаетъ названные документы съ приложеніемъ государственной печати.

16. Въ таежныхъ районахъ и въ слабо заселенныхъ мѣстахъ, а также въ тѣхъ случаяхъ, когда образованіемъ хуторовъ и отру-

бовъ оставлялось бы значительное количество обрѣзковъ, удобныхъ для сельскаго хозяйства, но непригодныхъ, по безводію, для заселенія, могутъ отводиться, кромѣ участковъ, предназначаемыхъ для хуторскаго и отрубнаго пользованія, также и участки для поселковаго заселенія съ предоставленіемъ выбора землепользованія усмотрѣнію самихъ переселенцевъ въ порядкѣ ст. 16 Прав. о перес. Такіе участки, по своей площади, не должны превышать 1000 десятинъ удобной земли, за исключеніемъ случаевъ, когда мѣстныя естественно-историческія условія вызовутъ необходимость отступленія отъ приведенной выше нормы.

По планамъ работъ на 1911 годъ, составленнымъ въ соотвѣтствіи съ новыми руководящими указаніями о порядкѣ образования переселенческихъ участковъ, намѣчалось въ отчетномъ году запроектировать въ 12 переселенческихъ районахъ, вмѣсто предположенныхъ по смѣтѣ, 350.000 душ. долей, всего 200.000 долей, въ томъ числѣ 60.000 дол. для единоличнаго пользованія.

Планъ земле-  
отводныхъ ра-  
ботъ 1911 г. и  
его исполненіе.

Уменьшеніе заданій обусловливалось бѣльшимъ количествомъ межевыхъ работъ, необходимыхъ при отводѣ хуторовъ и отрубовъ по сравненію съ тѣми же работами при образованіи поселенныхъ участковъ. *Большая точность работъ при единоличной заготовкѣ новаго фронда вызвала необходимость перейти отъ верстового масштаба съемки къ двухсотсаженному, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже къ сотенному, удвоить количество знаковъ на единицу длины граничныхъ линій и утроить на единицу площади протяженность междъ.* Сверхъ того, потребовалось производить предварительную съемку на большей, чѣмъ раньше, площади.

Намѣченный планъ работъ былъ выполненъ съ небольшимъ измѣненіемъ. *Въ полевой періодъ 1911 года запроектировано было 180.909 душевыхъ земельныхъ долей, изъ которыхъ 73.314 предназначено для единоличнаго владѣнія (24.438 семейн. надѣловъ), а 107.595 долей—по прежнему для поселенныхъ участковъ.* Такимъ образомъ, общій размѣръ заготовки оказался на 19 съ небольшимъ тысячъ долей менѣе, противъ предположенной, но зато подъ единоличное владѣніе запроектировано, сравнительно съ назначеннымъ по планамъ работъ, болѣе, чѣмъ на 13.000 долей.

Кромѣ запроектированія новыхъ переселенческихъ участковъ, въ полевой періодъ 1911 г. отведено: 126 надѣловъ подъ осѣдлое устройство киргизъ; запроектировано 438 оброчныхъ статей, главнымъ образомъ, на Дальнемъ Востока; разбиты 20 пристанціонныхъ поселковъ вдоль линіи строящейся Амурской желѣзной дороги, распланированы усадебныя земли для трехъ новыхъ городовъ: Алексѣевска въ Амурской области,

Иртыша и Ермака въ Семипалатинской области; выдѣлено въ единоличное владѣніе казны 46 лѣсныхъ дачъ; отведенъ 1 участокъ для нуждъ военнаго вѣдомства и разбито 5 торгово-промышленныхъ поселковъ. Всѣ эти работы произведены на площади въ 4.492.352 десятины.

Новые переселенческіе участки отводились изъ земель трехъ категорій: занадѣльныхъ, остающихся послѣ землеустройства старожилаго населенія, свободныхъ казенныхъ или Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и изъ завѣдомыхъ излишковъ въ землепользованіи старожилаго сибирскаго населенія, а также изъ земель, признаваемыхъ въ особомъ порядкѣ излишними для киргизъ.

Сверхъ проектированія новаго земельного фонда для переселенія, межевые чины землеотводныхъ партій приступили въ отчетномъ году къ производству съемочныхъ подготовительныхъ работъ по землеустройству казаковъ Семирѣченскаго войска.

*Новые участки для поселеннаго пользованія проектировались въ среднемъ по 1174 удобныхъ десятины, а поселковые отрубные по 910 удобныхъ десятинъ каждый.*

Въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе 1.116 человекъ; изъ нихъ 828 топографовъ, 90 завѣдывающихъ технической частью, 184 производителя работъ и 14 завѣдывающихъ землеотводными партіями.

На всѣ работы было израсходовано 3.454.054 рубля 8 коп., въ томъ числѣ 1.900.224 руб. 37 коп. на содержаніе личнаго состава землеотводныхъ чиновъ и 1.535.829 руб. 71 коп. на операціонные расходы.

Примѣръ отвода отрубныхъ и хуторскихъ участковъ.

Въ цѣляхъ нагляднаго поясненія характера новыхъ работъ по отводу отрубныхъ и хуторскихъ участковъ приводятся планы отвода отрубныхъ участковъ въ Акмолинскомъ районѣ и хуторскихъ въ Иркутскомъ. Взяты для примѣра отрубные участки Акмолинскаго района запроектированы въ предѣлахъ Джамантузской волости, Петропавловскаго уѣзда. Подъ эти участки обращены излишки киргизскаго землепользованія названной волости по берегу озера Кумды-Куль. Прѣсная грунтовая вода для питья оказалась въ двухъ мѣстахъ: во первыхъ у озера Кумды-Куль и во-вторыхъ въ полутора верстахъ отъ него, близъ такъ называемыхъ джарыковъ—сырыхъ кочковатыхъ низинъ. Вслѣдствіе обнаруженія прѣсной воды только въ двухъ мѣстахъ, на разбиваемой на отруба площади пришлось запроектировать усадьбы также въ двухъ мѣстахъ—въ одномъ 20 усадебъ, въ другомъ 21, оставивъ вокругъ нихъ выпуски для скота, прочія же земли разбиты на однодворные отруба (см. 1-й планъ).



# ПЛАНЪ

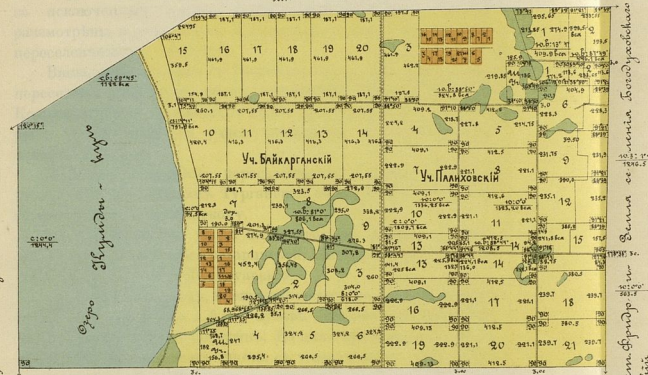
Байкарганскаго и Палиховскаго переселенческихъ участковъ,  
Анколинской области, Петропавловскаго уѣзда, Джамангузской волости,  
запроектированныхъ въ 1911 г. для отрубного пользованія.

## Декламация.

Приготовленная группа №59

Пригн. группа №58

Переселенскій участокъ Миханюковскій



Переселенскій участокъ Анисандровскій

Валъ селенія Басаруковскія

### УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.

- Удобная пахотная степь.
- Сыпучесть и джарыки.
- Усадьбы.

### Масштабъ

въ пядисаженъ двойнъ 300 саж.



Уч. Байкарганский												Уч. Палиховский.											
№	Въсоты	Длины	Широты	Площади	№	Въсоты	Длины	Широты	Площади	№	Въсоты	Длины	Широты	Площади	№	Въсоты	Длины	Широты	Площади				
	в саженяхъ	в саженяхъ	в саженяхъ	в квадратных саженяхъ		в саженяхъ	в саженяхъ	в саженяхъ	в квадратных саженяхъ		в саженяхъ	в саженяхъ	в саженяхъ	в квадратных саженяхъ		в саженяхъ	в саженяхъ	в саженяхъ	в квадратных саженяхъ				
	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.		Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.		Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.		Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.	Десятинъ и десят.				
1	1,0	20,0	5,8	37,0	0,6	37,6	1	1,0	20,7	5,3	39,0				1	1,0	20,7	5,3	39,0				
2	1,0	10,0	10,15	37,0	0,6	37,6	2	1,0	38,0		39,0				2	1,0	38,0		39,0				
3	1,0	10,0	17,5	37,0		37,6	3	1,0	36,8	1,8	39,0				3	1,0	36,8	1,8	39,0				
4	1,0	25,0	0,5	37,0	0,6	37,6	4	1,0	36,3	2,0	38,7				4	1,0	36,3	2,0	38,7				
5	1,0	25,0	8,3	37,0		37,6	5	1,0	34,2	3,7	39,0				5	1,0	34,2	3,7	39,0				
6	1,0	35,0	2,9	37,0		37,6	6	1,0	38,0	5,0	39,1				6	1,0	38,0	5,0	39,1				
7	1,0	36,0	0,0	37,0		37,6	7	1,0	38,0		39,0				7	1,0	38,0		39,0				
8	1,0	14,0	17,4	37,0		37,6	8	1,0	38,0		39,0				8	1,0	38,0		39,0				
9	1,0	26,0	0,1	37,0		37,6	9	1,0	37,5	0,5	39,0				9	1,0	37,5	0,5	39,0				
10	1,0	36,0		37,0		37,6	10	1,0	36,0		39,0				10	1,0	36,0		39,0				
11	1,0	36,0		37,0		37,6	11	1,0	38,0		39,0				11	1,0	38,0		39,0				
12	1,0	36,0		37,0		37,6	12	1,0	38,0		39,0				12	1,0	38,0		39,0				
13	1,0	36,0		37,0		37,6	13	1,0	38,0		39,0				13	1,0	38,0		39,0				
14	1,0	36,0		37,0		37,6	14	1,0	35,5	9,5	39,0				14	1,0	35,5	9,5	39,0				
15	1,0	36,0		37,0		37,6	15	1,0	36,7	1,3	39,0				15	1,0	36,7	1,3	39,0				
16	1,0	36,0		37,0		37,6	16	1,0	38,0	5,0	39,0				16	1,0	38,0	5,0	39,0				
17	1,0	35,0	1,0	37,0		37,6	17	1,0	37,5	0,7	39,0				17	1,0	37,5	0,7	39,0				
18	1,0	36,0		37,0		37,6	18	1,0	37,0	0,8	39,0				18	1,0	37,0	0,8	39,0				
19	1,0	36,0		37,0		37,6	19	1,0	36,3	1,7	39,0				19	1,0	36,3	1,7	39,0				
20	1,0	35,4	0,6	37,0		37,6	20	1,0	38,0		39,0				20	1,0	38,0		39,0				
							21	1,0	36,4	1,6	39,0												
							0	0	0	0	0												
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Общее количество: 64,4					Общее количество: 64,4					Общее количество: 64,4					Общее количество: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								
Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4					Всего: 64,4								



Въ Иркутской губ. взяты для примѣра хутора запроектированы въ предѣлахъ Унгинскаго вѣдомства Балаганскаго уѣзда на двухъ западныхъ земельныхъ участкахъ. На одномъ участкѣ, площадью въ 354 десятины было отведено 6 хуторовъ, названныхъ „Коробочка“, а на другомъ участкѣ, площадью въ 225 десятинъ— четыре, названныхъ Субботинскими (см. 2-й планъ).

## 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ запроектировано въ 1911 году 35 переселенческихъ участковъ для поселеннаго пользованія, 85—для отрубного, 9 хуторскихъ и 8 прирѣзковъ къ старымъ участкамъ. Всѣ проекты земельныхъ отводовъ, за исключеніемъ проекта одного переселенческаго участка, рассмотрѣны и утверждены временными комиссіями по приему переселенческихъ участковъ.

Результаты работъ.

Вновь размежеванный въ Тургайско-Уральскомъ районѣ подъ переселеніе земельный фондъ составляетъ 372.918 десятинъ. Колонизаціонная его емкость—27.857 душевыхъ долей, изъ которыхъ 15.204 (5.068 сем. участ.) приходится на участки единоличнаго владѣнія.

Вновь заготовленные переселенческіе участки распределяются по тремъ уѣздамъ Тургайской области: Кустанайскому, Актюбинскому и Тургайскому.

Въ *Кустанайскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ волостяхъ Мендыгаринской, Киньаральской, Дамбарской, Суюндуковской и Джилкуарской.

Кустанайскій уѣздъ.

Въ первой изъ нихъ, преимущественно, въ восточной части волости, въ предѣлахъ 1, 6 и 7 ауловъ отведено подъ переселенческіе участки—39.000 десятинъ. На нихъ преобладаютъ черноземныя почвы, чередуясь иногда съ темно-каштановыми суглинистыми почвами, имѣющими перегнойный слой отъ  $\frac{3}{4}$  до 1 и даже до  $1\frac{1}{2}$  аршинъ. Средняя урожайность этихъ почвъ опредѣляется 65 пудовъ на десятину.

Въ Киньаральской волости отведено подъ переселеніе 30 тысячъ десятинъ. Всѣ онѣ предназначены подъ участки единоличнаго пользованія. Размежеванные подъ переселеніе земли представляютъ изъ себя ровную черноземную степь съ типичной степной растительностью. Наибольшее количество земель—96,8 тысячъ десятинъ отведено подъ переселеніе въ Дамбарской волости. Земли, включенныя въ переселенческіе участки, имѣютъ свѣтло-каштановыя суглинистыя почвы, съ типчаково-ковыльной растительностью.

Участки Джилкуарской и Суюндуковской волостей, общей



площадью въ 37 тысячъ десятинъ, предназначены подъ единоличное пользованіе. Часть участковъ покрыта черноземными почвами съ ковыльной растительностью, часть же каштаново-суглинистыми, различной мощности и окраски.

Тургайскій  
уѣздъ.

Въ *Тургайскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ западной части 2-й Наурзумской волости, въ предѣлахъ ауловъ 3, 7, 9 и въ юго-восточной части на общей лѣтовкѣ 1-ой и 2-ой Наурзумскихъ волостей. Всего здѣсь отведено подъ переселенческіе участки 59.000 десятинъ. Земли эти обладаютъ каштановыми почвами, покрыты ковыльно-типчаковой растительностью, дающей до 40 пудовъ сѣна на десятину. Для земледѣлія почвы вполне пригодны, что подтверждается существующими здѣсь уже нѣсколько лѣтъ посѣвами русскихъ самовольныхъ переселенцевъ, а въ послѣднее время и киргизъ.

Актюбинскій  
уѣздъ.

Въ *Актюбинскомъ* уѣздѣ обращено подъ переселенческіе участки 72.000 десятинъ, изъ которыхъ  $\frac{2}{3}$  предназначены подъ хутора и отруба. Новые участки расположены въ двухъ волостяхъ: первой и второй Бурлинскихъ. Въ обѣихъ волостяхъ въ сѣверныхъ ихъ частяхъ протекаетъ р. Уралъ. Кромѣ того, районъ этотъ пересекается рѣками Буртеемъ, Бердянкой и Урты-Буртеемъ съ многочисленными притоками.

Сѣверныя части волостей имѣютъ рельефъ ровный, южныя—волнистый, вслѣдствіе изрѣзанности ихъ оврагами. На сѣверѣ преобладаютъ черноземы и черноземные суглинки, по р. Уралу—луговые почвы, южнѣе черноземовидные суглинки, постепенно къ югу освѣтляющіеся. Средняя урожайность почвъ до 60 пудовъ пшеницы на десятину. Сѣна на степныхъ мѣстахъ накапливаютъ около 40 пудовъ, на луговыхъ же до 140 съ десятины.

Поземельное  
устройство са-  
мовольныхъ по-  
селеній.

Помимо образованія новыхъ переселенческихъ участковъ для переселенцевъ изъ Европейской Россіи, въ отчетномъ году въ Тургайской области устроены въ поземельномъ отношеніи четыре селенія съ 1.435 душами мужского пола, возникшія въ періодъ времени съ 1906 по 1908 годъ. Первые засельщики этихъ четырехъ поселеній, заарендовавъ у киргизъ небольшіе участки, обосновывались на нихъ отдѣльными заимками. Къ нимъ постепенно приселялись новые переселенцы, заимки, мало-по-малу, стали поселками. Теперь, послѣ работъ отчетнаго года, всѣ эти селенія получили прочное земельное устройство.

## 2. Акмолинскій районъ.

Результаты ра-  
ботъ.

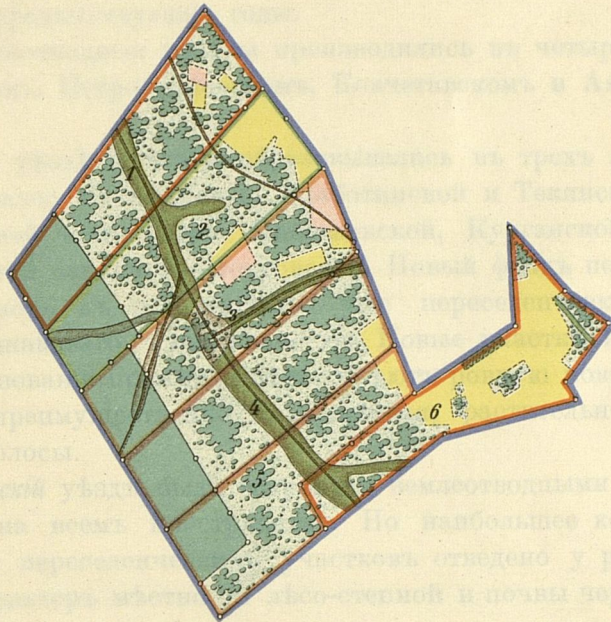
Въ полевой періодъ 1911 года въ Акмолинскомъ районѣ былъ запроектированъ 961 новый земельный отводъ, об-



# П Л А Н Ы

хуторскихъ переселенческихъ участковъ, образованныхъ въ 1911 году  
изъ надѣльныхъ земель Унгинскаго вѣдомства, Иркутской губерніи,  
Балаганскаго уѣзда.

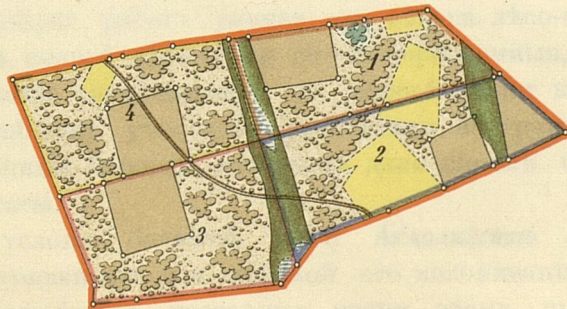
## Хутора КОРОБОЧКА.



### УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.

-  Лиственный лѣсъ.
-  Мѣшанный лѣсъ.
-  Пашня.
-  Залежь.
-  Покося.
-  Оврагъ.
-  Болото.

## Хутора СУББОТИНСКІЕ.



Масштабъ 400 саж. въ англійскомъ дюймѣ.





щей площадью 391.312 дес. Изъ этого количества 812 участковъ, съ 4.794 семейными надѣлами, предназначены для единоличнаго пользованія; 106 участковъ, емкостью въ 5.141 душ. долю,—для поселеннаго и остальные 43 участка, частью для устройства киргизъ, частью подъ казенныя оброчныя статьи.

Изъ этого количества временными комиссіями по приему переселенческихъ участковъ въ отчетномъ же году рассмотрѣны и утверждены 922 участка площадью 354.922 дес. и, кромѣ того, 395 участковъ площадью 125.033 десятины изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.

Новыя землеотводныя работы производились въ четырехъ уѣздахъ: Омскомъ, Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ и Акмолинскомъ.

Въ *Омскомъ* уѣздѣ участки образовывались въ трехъ восточныхъ волостяхъ: Кзылканской, Алаботинской и Текинской, въ трехъ—средней части уѣзда Николаевской, Курганской и Омской и въ одной западной—Покровской. Новый фондъ почти всюду примыкаетъ къ заселеннымъ уже переселенческимъ участкамъ и одинаковаго съ ними качества. Новые участки, какъ и участки образованія прежнихъ лѣтъ, имѣютъ ровную поверхность, почвы преимущественно черноземныя, растительность лѣсо-степной полосы.

Омскій уѣздъ.

*Петропавловскій* уѣздъ былъ затронутъ землеотводными работами почти на всемъ пространствѣ. Но наибольшее количество новыхъ переселенческихъ участковъ отведено у рѣки Ишима, гдѣ характеръ мѣстности лѣсо-степной и почвы черноземныя. Въ южной части уѣзда участки для переселенцевъ запроектированы въ волостяхъ Кинжигалинской, Средней, Кушмурунской и Караобинской. Здѣсь, на самомъ югѣ уѣзда, въ составъ участковъ включены площади съ темнокаштановыми почвами, а нѣсколько сѣвернѣе съ черноземными. Въ восточной части уѣзда участки запроектированы въ полосѣ лѣсо-степи.

Петропавловскій уѣздъ.

Въ *Кокчетавскомъ* уѣздѣ проектированіе участковъ производилось въ волостяхъ Джиландинской, Ногайской, Аиртавской, Балыткульской, Кокчетавской, Котуркульской, Аксаринской, Карачинской и Зерендинской.

Кокчетавскій уѣздъ.

Мѣстность района работъ ровная, съ сѣвера лѣсо-степь, на югѣ степь. Въ полосѣ лѣсо-степи почвы черноземныя, подъ березовыми колками оподзоленныя, въ полосѣ степи каштановыя. Водообеспеченіе участковъ рассчитано на грунтовые воды. Произведенныя буровыя изысканія дали вполне благоприятные результаты.

Природныя условія большей части *Акмолинскаго* уѣзда даютъ полную возможность для широкой его колонизаціи. Но экономическія условія въ настоящее время этому препят-

Акмолинскій уѣздъ.

ствуютъ. Отдаленность названнаго уѣзда отъ желѣзной дороги (400—600 верстъ) и водныхъ путей дѣлаетъ его трудно-доступнымъ для переселенцевъ, и не даетъ выхода для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Этимъ и объясняется медленность заселенія уже отведеннаго въ Акмолинскомъ уѣздѣ фонда. Новыхъ заготовокъ, за исключеніемъ небольшого количества единоличныхъ участковъ, здѣсь не предполагается производить до окончательнаго разрѣшенія вопроса объ южно-сибирской желѣзной дорогѣ. Въ 1911 году такіе единоличные участки запроектированы къ югу отъ села Алексѣевского въ общинно-аульныхъ группахъ №№ 231 и 181.

### 3. Семипалатинскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ было запроектировано 42 поселенныхъ участка, 1 участокъ для отрубнаго пользованія, 171 хуторъ, 9 прирѣзокъ и 49 земельныхъ отводовъ въ цѣляхъ образованія оброчныхъ статей, запасныхъ участковъ, городскихъ поселеній. Весь этотъ фондъ въ отчетномъ же году былъ внесенъ на разсмотрѣніе временныхъ по приему переселенческихъ участковъ комиссій и послѣдними утвержденъ, за исключеніемъ двухъ поселенныхъ участковъ, 24 хуторовъ, 2 прирѣзокъ, 3 киргизскихъ участковъ и одной оброчной статьи.

Въ утвержденныхъ комиссіями переселенческихъ участкахъ общей площадью въ 85.864 десятины, заключается 3.481 душевая доля и 163 семейныхъ надѣла, что составляетъ въ переводѣ на земельныя доли—3.970 душевыхъ надѣловъ.

Кромѣ образованія переселенческихъ участковъ, въ отчетномъ году были произведены въ Семипалатинскомъ районѣ землемѣрные работы по распланированію усадебныхъ земель двухъ новыхъ городовъ Ермака и Иртыша.

Новые участки образовывались во всѣхъ пяти уѣздахъ Семипалатинской области.

Павлодарскій уѣздъ.

Отведенные въ *Павлодарскомъ* уѣздѣ 6 поселенныхъ участковъ и 118 хуторовъ расположены въ лѣвобережной части уѣзда. Участки размѣстились въ равнинной мѣстности съ каштановыми почвами, покрытой кипцово-ковыльной растительностью, дающей хорошаго качества сѣно.

Семипалатинскій уѣздъ.

Въ *Семипалатинскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы велись, главнымъ образомъ, въ южныхъ волостяхъ: Кандыгатайской и Дельбегетейской, гдѣ отведено 7 поселенныхъ участковъ, 1 отрубной на 15 семей и 22 хутора.

Въ Кандыгатайской волости участки гористые. Удобныя

для пашни земли расположены по долинамъ, между горъ. Здѣсь почвы каштановыя суглинистыя, задерненные кипцово-ковыльной растительностью. По ручьямъ и рѣчкамъ имѣются сѣнокосы. На увалахъ колки листовеннаго лѣса.

Большинство участковъ обезпечивается водою изъ проточныхъ рѣкъ. Вновь заготовленный земельный переселенческій фондъ Дельбегетейской волости также горный. Здѣсь разбиты мелкіе участки, преимущественно хуторскіе. Подъ участки выбирались значительныя междугорныя котловины или долины, съ темно-каштановыми почвами, обезпеченныя какъ пахотной степью, такъ и сѣнокосными урочищами по рѣчкамъ.

Въ *Каркаралинскомъ* уѣздѣ отмежевано 4 поселенныхъ участка на 56 долей и 5 хуторовъ. Эти участки лежатъ въ Темирчинской волости, на гористомъ водораздѣлѣ между рѣкой Иртышомъ и озеромъ Балхашемъ. Въ горахъ сравнительно часто выпадаютъ дожди, вслѣдствіе чего обычныхъ степныхъ засухъ здѣсь почти не бываетъ. Питъевая вода ключевая. Въ границы хуторовъ включены долины, покрытыя кипцомъ и ковылемъ. Долины эти вполне пригодны для пашни. По уваламъ горъ богатыя пастбища, называемыя здѣсь „Кокъ-четау“, что означаетъ, въ переводѣ на русскій языкъ, „зеленыя горы“.

Каркаралинскій уѣздъ.

Новый земельный фондъ *Усть-Каменогорскаго* уѣзда заключаетъ 17 участковъ, съ 1.329 душевыми долями, и 2 семейныхъ надѣла. Участки эти расположены вблизи города Усть-Каменогорска, частью въ равнинной степи, частью въ горахъ. На участкахъ равнинно-степныхъ предполагается произвести орошеніе. Большинство же гористыхъ участковъ орошенія не требуетъ. Всѣ участки обезпечены сѣнокосами и питъевою водою изъ надземныхъ источниковъ.

Усть-Каменогорскій уѣздъ.

Въ *Зайсанскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ долинахъ рѣкъ Курчума, Кальджира и Чернаго Иртыша, гдѣ было образовано 2 новыхъ поселенныхъ участка, 1 перепроектированъ и сдѣлано 4 прирѣзки къ ранѣе образованнымъ участкамъ. Оба новыхъ участка оборудованы оросительными канавами и пригодны для поливного земледѣлія. Питъевая вода имѣется въ ручьяхъ и рѣчкахъ. Въ нѣкоторыхъ логахъ встрѣчаются колки лѣса.

Зайсанскій уѣздъ.

Помимо образованія переселенческихъ участковъ, въ Семипалатинской области произведены въ 1911 году работы по обмѣну части казенныхъ земель на казачьи, въ цѣляхъ обезпеченія свободнаго выхода къ р. Иртышу для всѣхъ переселенческихъ поселковъ, возникшихъ за послѣдніе годы въ лѣвобережной части Павлодарскаго уѣзда и отрѣзанныхъ отъ р.

Обмѣнъ казенныхъ земель на казачьи.



Иртыша землями Сибирскаго казачьяго войска. На части обмѣненныхъ земель въ томъ же году распланированы усадебныя земли для двухъ будущихъ городовъ; „Ермака“ на берегу р. Иртыша у Воскресенской пристани и „Иртыша“, у пристани Красный Яръ. У Воскресенской пристани образовался уже торгово-промышленный поселокъ. Черезъ эту пристань идутъ товары на Ботовскую ярмарку и на Экибастузскія каменноугольныя копи, здѣсь устроены лавки и склады пароходныхъ компаній. „Красный Яръ“ является центромъ торговли для цѣлаго ряда русскихъ поселковъ и киргизскихъ ауловъ, входящихъ въ районъ отъ поселка Бѣловодскаго и станицы Урлютупской до ст. Песчаной.

#### 4. Семирѣченскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ землеотводные чины Переселенческаго Управленія въ теченіе 1911 года выполнили слѣдующія работы.

1. Обслѣдовали землепользованіе 12 киргизскихъ волостей, на пространствѣ 2.309.000 дес. въ цѣляхъ выясненія возможности образованія здѣсь переселенческихъ участковъ. Изъ обслѣдованной площади 1.719.400 дес. засняли подробной съемкой.

2. Составили 115 проектовъ земельныхъ отводовъ, изъ которыхъ 29, площадью 49.656 дес., съ 1.366 семейными надѣлами, предназначены для единоличнаго пользованія и 86, площадью 177.918 дес. и емкостью 12.975 душ. долей, для поселеннаго пользованія.

3. Обслѣдовали землепользованіе 5-ти казачьихъ станицъ Вѣрненскаго уѣзда, заснявъ въ общей сложности 147.000 дес. въ масштабѣ 200 саж. въ дюймѣ и разбивъ предварительно на этомъ пространствѣ тригонометрическую сѣть. Эти работы произведены въ цѣляхъ поземельнаго устройства Семирѣченскаго казачьяго войска.

6. Отграничили установленными межевыми знаками 242 участка, площадью въ 50 т. десятинъ, запроектированныхъ въ предшествующіе годы.

4. Запроектировали 33 надѣла киргизамъ, переходящимъ въ осѣдлое положеніе.

5. Отвели въ натурѣ 46 казенныхъ лѣсныхъ дачъ, 7 оборочныхъ статей и 12 запасныхъ участковъ.

Новые переселенческіе участки заготовлялись въ 5 уѣздахъ: Лепсинскимъ, Вѣрненскомъ, Пишпекскомъ, Джаркентскомъ и Пржевальскомъ.

Въ *Лепсинскомъ* уѣздѣ участки отведены въ трехъ сѣверныхъ волостяхъ: Мурзатай-Карасуйской, Кыскачъ-Садыровской и Акчаулинской. Въ первой волости обращены подъ переселеніе 800 десятинъ, во второй 600 и въ третьей 17.330 дес. Участки Акчаулинской волости отведены въ сѣверной ея части въ предгорьяхъ Альджамуратъ и Конуръ-Акчаулинскихъ хребтовъ, гдѣ, какъ показалъ опытъ, возможно богарное (безъ полива) земледѣліе. Почвы здѣсь темноцвѣтныя, черноземовидныя, съ ковыльно-типчаковой растительностью. Такого же характера и участки первыхъ двухъ волостей.

Лепсинскій  
уѣздъ.

Новые участки *Вѣрненскаго* уѣзда расположены въ южныхъ волостяхъ, частью захватывающихъ склоны Зайлійскаго Алатау, именно въ Бокайской, Восточной и Западной Талгарскихъ, Тургенской и Чамалганской. Здѣсь подъ новые участки отведено 98.500 дес. Участки расположены преимущественно въ полосѣ предгорій, гдѣ почвы черноземныя или темнокаштановыя со степной ковыльно-кипцовой растительностью и гдѣ возможно богарное земледѣліе. Низменныхъ мѣстъ съ лессовидными почвами, которыя въ будущемъ придется орошать, включено въ участки до 30%.

Вѣрненскій  
уѣздъ.

Въ *Пишпекскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ волостяхъ Сусамырской, Кочкинской, Джумгольской, Багишевской, Буклепаевской, В. Ргайтинской, Сарыбагишевской, Атекинской, и Толкановской. Здѣсь въ земельные отводы включено около 170.000 дес., считая въ томъ числѣ и земли предназначенныя для устройства киргизъ. Новые участки расположены по обѣ стороны Александровскаго хребта въ мѣстности съ каштановыми почвами и имѣютъ болотную растительность. Богарныхъ земель включено въ участки отъ 50 до 60%.

Пишпекскій  
уѣздъ.

Въ *Джаркентскомъ* уѣздѣ проектированіе участковъ имѣло мѣсто въ семи волостяхъ: четырехъ сѣверныхъ, гдѣ преобладаютъ лессовыя хрящеватыя почвы, нуждающіяся въ искусственномъ орошеніи, и трехъ южныхъ,—преимущественно въ богарной полосѣ.

Джаркентскій  
уѣздъ.

Въ *Пржевальскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ двухъ частяхъ уѣзда: въ восточной, близъ озера Иссыкъ-Куль и въ юго-западной, у границы съ Ферганской областью, въ такъ называемомъ Нарынскомъ краѣ. Въ этомъ послѣднемъ работами затронуты 6 волостей, при чемъ въ участки вошли какъ земли поливныя, такъ частью и богарныя. Главная водная артерія, питающая здѣсь орошаемыя пашни, рѣка Нарынъ съ притоками.

Пржевальскій  
уѣздъ.

Участки восточной части уѣзда отведены преимущественно

въ долинахъ между горъ и вдоль озера Иссыкъ-Куль. Земли по преимуществу поливныя.

## 5. Сыръ-Дарьинскій районъ.

19 декабря 1910 года послѣдовало ВЫСОЧАЙШЕЕ утверждение одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою закона объ обращеніи подъ переселеніе тѣхъ изъ государственныхъ земель въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана, которыя, какъ излишнія, подлежали изъятію изъ пользованія кочевого населенія. Этотъ законъ далъ возможность въ 1911 году впервые приступить къ образованію въ Туркестанѣ переселенческихъ участковъ въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ.

Результаты ра-  
ботъ.

За отчетный годъ въ предѣлахъ туркестанскихъ областей было отмежевано 106 новыхъ земельныхъ отводовъ, въ томъ числѣ 85 участковъ для единоличнаго пользованія на 3.322 семьи и 6 прирѣзковъ на 254 душ. доли къ ранѣе отведеннымъ въ особомъ порядкѣ земельнымъ надѣламъ 6 селеній. Изъ остальныхъ пятнадцати участковъ—10 предназначаются для осѣдлаго устройства киргизъ, 4 запасныхъ и 1 подъ оброчную статью. Всего новые отводы включаютъ въ себѣ 132.537 дес., одни же переселенческіе участки 88.550 дес.

Кромѣ заготовленія новаго фонда, въ Сыръ-Дарьинской области были разбиты усадебныя мѣста на 6 участкахъ, отведенныхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ предшествующіе годы, а также устроены въ земельномъ отношеніи 18 поселковъ, возникшихъ частью самовольно, частью съ разрѣшенія администраціи.

Новые переселенческіе участки отводились въ двухъ уѣздахъ Сыръ-Дарьинской области: Чимкентскомъ и Аулиеатинскомъ.

Чимкентскій  
уѣздъ.

Землеотводныя работы въ *Чимкентскомъ* уѣздѣ производились въ юго-восточной его части — по склонамъ Таласскаго Алатау и Куюкскаго хребта. Здѣсь были затронуты образованіемъ участковъ четыре естественно-историческихъ района, имѣющихъ 63.000 десятинъ земельныхъ излишковъ, изъ которыхъ обращено подъ переселенческіе участки 36.000 дес.

Новые участки сформированы такимъ образомъ, что каждый изъ нихъ располагаетъ богарной землей, поливной пашней и поливными усадьбами.

Въ полосѣ богары почвы темноцвѣтныя съ степной растительностью, на поливныхъ же земляхъ сѣроземы съ полупустынной растительностью, быстро уступающей мѣсто культур-



нымъ растеніямъ при ихъ орошеніи. На поливныя земли проведены арыки туземнаго типа.

Всѣ участки отведены въ единоличное пользованіе. Нѣкоторые семейные надѣлы (участки) составлены изъ двухъ и болѣе отрубовъ, но такимъ образомъ, что въ каждый участокъ входятъ всѣ перечисленные выше виды угодій. Чаще всего въ одинъ отрубъ включались усадебныя и выгонныя земли, а въ другой—пашни.

Заготовленные подъ переселеніе земли въ *Ауліеатинскомъ* уѣздѣ лежатъ въ юго-западномъ углу послѣдняго, по смежности съ райономъ работъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ, по другую сторону того же Куюкского хребта. Земельныя работы здѣсь производились въ двухъ естественно-историческихъ районахъ I и IV, при чемъ изъ имѣющихся земельныхъ излишковъ обращено въ переселенческіе участки до 70%. Большинство участковъ намѣчено къ разбивкѣ на отруба и хутора, обезпечено поливной богарной пашней и выгономъ. Въ 9 участкахъ вся пашня—поливная. Эти послѣдніе находятся на равнинѣ близъ города Ауліе-ата, прочіе же участки расположены въ предгорьяхъ Куюкскихъ горъ и Куланъ-тау, или же на высокоомъ плато, къ сѣверу отъ селеній Грознаго и Бурнаго, чрезъ которыя проходитъ старый ташкентскій трактъ.

Ауліеатинскій  
уѣздъ.

## 6. Тобольскій районъ.

Въ Тобольскомъ районѣ въ 1911 году вновь отмежевано 219 переселенческихъ участковъ. Изъ нихъ — 128 съ колонизаціонной емкостью въ 8.415 душ. долей, отведены для поселеннаго пользованія и 89—для хуторского. Въ послѣднихъ—1.977 семейныхъ отдѣльныхъ участковъ. Изъ земельного фонда заготовки прежнихъ лѣтъ въ отчетномъ году въ Тарскомъ уѣздѣ разбиты на 318 единоличныхъ владѣній 10 переселенческихъ участковъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Всѣ новые участки рассмотрѣны и утверждены временными комиссіями по приему переселенческихъ участковъ. Норма душевого надѣла на новыхъ участкахъ колеблется отъ 10 до 15 десятинъ: 15 дес. на сѣверѣ въ Тарскомъ и Тюменскомъ уѣздахъ и 10—12 дес. на югѣ—въ Курганскомъ, Ишимскомъ и Тюкалинскомъ.

По естественно-историческимъ районамъ земельный фондъ отчетнаго года распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Участки Ишимскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ съ частью южныхъ участковъ Тарскаго уѣзда лежатъ въ полосѣ березовой лѣсо-степи, гдѣ отведено 43% новой заготовки. Участки Тюменскаго, Туринскаго и Ялуторовскаго уѣздовъ и часть участковъ

Тарскаго уѣзда, составляющіе въ общей сложности всего лишь  $\frac{1}{3}$  новаго фонда, лежатъ въ полосѣ болѣе или менѣе залѣсенныхъ пространствъ. Прочіе участки Тарскаго уѣзда лежатъ въ переходной полосѣ отъ лѣсостепи къ степи. Участки Курганскаго уѣзда имѣютъ чисто степной характеръ.

Туринскій  
уѣздъ.

Новые участки *Туринскаго* уѣзда расположены въ бассейнѣ лѣвыхъ притоковъ р. Туры, по рѣчкамъ Турузбаевкѣ, Янсаевкѣ и Шайтанкѣ. Мѣстность равнинная, покрытая изрѣженнымъ мѣшаннымъ лѣсомъ, съ преобладаніемъ лиственныхъ породъ. По берегамъ рѣчекъ покосы. Рядомъ съ новымъ фондомъ находятся участки Турузбаевской и Шайтанской группъ, почти сплошь заселенные. Привлекаетъ переселенцевъ на эти участки наличность сплавныхъ рѣкъ. Отъ ближайшихъ старожильческихъ селеній новые участки отстоятъ не далѣе 30 верстъ.

Тюменскій  
уѣздъ.

Въ *Тюменскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы велись въ залѣсенной мѣстности съ слегка волнистымъ рельефомъ, покрытой лиственными или мѣшанными насажденіями. Средняя полнота насажденій 0,5, но встрѣчается немало рѣдинъ. Обычные для уѣзда хлѣба (рожь, овесъ, яровая пшеница) даютъ вполне удовлетворительные урожаи. Водоснабженіе предполагается колодезное. Грунтовые воды залегаютъ на глубинѣ  $1\frac{1}{2}$ —3 саж. Дорогами участки обезпечены. Отведено въ Тюменскомъ уѣздѣ 24 участка, изъ числа которыхъ 10 предназначены для единоличнаго пользованія.

Ялуторовскій  
уѣздъ.

Десять новыхъ участковъ *Ялуторовскаго* уѣзда расположены въ равнинѣ съ небольшими всхолмленіями. На участкахъ имѣется много березоваго лѣса. Грунтовые воды прѣсны. Участки расположены вблизи старожильческихъ селеній и обезпечены проѣзжими дорогами. Половина участковъ отведена хуторами и отрубамъ.

Тарскій  
уѣздъ.

Изъ образованныхъ въ *Тарскомъ* уѣздѣ 74 участковъ, 69 заготовлены для поселеннаго пользованія, 5 для единоличнаго. Участки волостей Атирской, Егоровской и Сѣдельниковской расположены въ таежной части уѣзда. Въ нихъ включены обширныя гари съ уцѣлѣвшими кое-гдѣ островками мѣшанаго и лиственнаго лѣсовъ. Участки волостей Рыбинской и Форпостской находятся въ переходной полосѣ отъ лѣсо-степи къ тайгѣ. Всѣ высокія мѣста, пригодныя для пашни, сохраняютъ здѣсь характеръ лѣсо-степи. Пониженные же мѣста заболочены, но послѣ осушенія, даютъ хорошіе покосы. Участки, отведенные въ Каргалинской и Бергамаской волостяхъ лѣсо-степного характера съ черноземовидными суглинками, мощностью до 5 вершковъ.

Тюкалинскій  
уѣздъ.

Къ лѣсо-степи же принадлежатъ и 26 участковъ *Тюкалинскаго* уѣзда, заросшіе на открытыхъ мѣстахъ степной флорой, а по гривкамъ покрытые колками молодого березоваго лѣса въ

возрастъ 5—10 лѣтъ. Въ западинахъ встрѣчаются кочковатыя болота. Дорогами участки обезпечены. Питъевой водой участки будутъ обезпечены изъ колодцевъ.

Въ *Ишимскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы велись въ волостяхъ Маслянской, Фирсовской, Готопутовской, Больше-Сорокинской, Кротовской, Челноковской и Чуртанской. Новыя участки всѣхъ волостей, за исключеніемъ Кротовской, лѣсо-степныя. Преобладающія на нихъ почвы—черноземы съ глинистой подпочвой. Разбросанныя по участкамъ колки лѣса состоятъ изъ березы. По гривамъ много пашень. На нѣкоторыхъ участкахъ имѣются прѣсныя озера, два участка орошаются рѣчками. Для снабженія прочихъ участковъ питъевой водой будутъ устроены колодцы.

Ишимскій  
уѣздъ.

Весь новый фондъ Ишимскаго уѣзда расположенъ вблизи старожильческихъ селеній. Неподалеку отъ участковъ Маслянской волости проходитъ Тюмень-Омская желѣзная дорога.

Въ *Курганскомъ* уѣздѣ отведено 26 участковъ, емкостью 2.013 долей, изъ которыхъ  $\frac{3}{5}$  разбиты на хутора и отруба. Новый фондъ расположенъ вблизи желѣзной дороги, по границѣ съ Акмолинской областью въ степной мѣстности. Почвы черноземныя. Вода грунтовая, залегающая довольно глубоко. Путиами сообщенія участки обезпечены.

Курганскій  
уѣздъ.

## 7. Томскій районъ.

Въ 1911 году въ Томской губерніи землеотводныя работы производились на казенныхъ земляхъ, въ уѣздахъ: Каинскомъ, Томскомъ и Маріинскомъ и на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, въ уѣздахъ: Кузнецкомъ, Змѣиногорскомъ и Барнаульскомъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Эти работы состояли:

- 1) въ отводѣ новаго переселенческаго фонда участками поселеннаго и единоличнаго пользованія и
- 2) въ разбивкѣ части стараго фонда, заготовленнаго крупными массивами, на мелкіе участки, главнымъ образомъ, единоличнаго пользованія, съ выдѣленіемъ земель для общественныхъ надобностей.

Вновь отведено переселенческихъ участковъ въ Томской губерніи:

для поселеннаго пользованія . . . . .	193
„ отрубного пользованія . . . . .	13
„ хуторскаго пользованія . . . . .	1555
и сдѣлано прирѣзокъ къ старымъ участкамъ	4

а всего произведено 1.765 земельныхъ отводовъ на площади въ 331.127 десятинъ, изъ которыхъ одной удобной земли



240.740 десятинъ. Кромѣ того, два поселенныхъ участка отвода прежнихъ лѣтъ размежеваны на четыре поселенныхъ же участка и 6 старыхъ участковъ разбиты на 243 хутора съ выдѣленіемъ одного небольшого участка поселеннаго пользованія для группы переселенцевъ, пожелавшихъ сохранить общественное пользованіе землею. Въ этихъ 8-ми участкахъ отвода прежнихъ лѣтъ заключается—21.328 десятинъ. Такимъ образомъ, по Томской губерніи сформировано за 1911 годъ 198 поселенныхъ участковъ и 1.861 единоличный; а всего составлено проектовъ отводовъ, включая прирѣзки и оброчныя статьи — 2.069.

Изъ этого числа въ томъ же году внесено во временныя комиссіи, рассмотрѣно и утверждено послѣдними 2.004 проекта.

Принятый комиссіями фондъ распредѣляется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Названіе уѣздовъ.	Количество участковъ.							Емкость поселе- нныхъ участ- ковъ въ душе- выхъ доляхъ.	Въ нихъ земли.				
	Поселенныхъ.	Отрубныхъ.	Хуторскихъ.	Прирѣзокъ.	Запасныхъ участковъ.	Оброчныхъ статей.	Всего.		Церковно- школьной.	Исключая цер- ковно-школьной.			
								Удобной.		Всего.			
<b>А. Новый фондъ.</b>													
Каинскій . . . . .	18	2	57	3	—	1	81	<u>1.421</u> 94	506	25.440	43.555		
Томскій . . . . .	31	—	231	—	1	—	263	<u>1.337</u> 234	577	30.443	45.423		
Маринскій . . . . .	21	1	431	1	1	—	455	<u>1.245</u> 448	160	37.610	41.929		
Кузнецкій . . . . .	33	1	584	—	1	—	619	<u>1.905</u> 620	316	47.759	55.350		
Змѣиногорскій . . . . .	87	8	208	—	—	—	303	<u>6.028</u> 326	1.105	91.618	133.459		
Барнаульскій . . . . .	—	1	14	—	—	—	15	<u>—</u> 27	—	1.190	3.165		
<b>Итого новаго фонда . . . . .</b>													
	190	13	1.525	4	3	1	1.736	<u>11.956</u> 1.749	2.664	234.060	321.881		
<b>Б. Разбивка стараго фонда.</b>													
Маринскій . . . . .	1	—	243	—	—	—	244	<u>44</u> 243	351	11.911	12.474		
<b>Итого стараго фонда . . . . .</b>													
	1	—	243	—	—	—	244	<u>44</u> 243	351	11.911	12.474		
<b>Всего . . . . .</b>													
	191	13	1.768	4	3	1	1.980	<u>11.980</u> 1.992	3.015	245.971	334.355		

Землеотводныя  
работы на ка-  
зенныхъ зем-  
ляхъ.  
Каинскій  
уѣздъ.

Въ *Каинскомъ* уѣздѣ переселенческіе участки образовывались въ предѣлахъ Верхне-Тартасской казенной лѣсной дачи и на западныхъ земляхъ, освободившихся за поземельнымъ устройствомъ волостей: Иткульской, Каргатской, Верхне-Каин-

ской, Вознесенской, Усть-Тартасской, Меньшиковской и Шипицинской. Почвы большинства новыхъ участковъ черноземныя, глубиною отъ 6 до 10 вершковъ. Въ отношеніи дорогъ всѣ участки находятся въ благопріятныхъ условіяхъ. На большинствѣ изъ нихъ имѣется березовый лѣсъ. Водообеспечение изъ колодцевъ.

Участки *Томскаго* уѣзда отведены исключительно на казенныхъ земляхъ: 1) по рѣчкѣ Чемондаевой, впадающей въ р. Ягодную; 2) по теченію р. Корты до впаденія ея въ р. Б.-Тотопшъ; 3) по р. Иксѣ, вдоль Мадогинской дороги, построенной Переселенческимъ Управленіемъ; 4) въ верховьяхъ р. Шегарки; 5) въ верховьяхъ р. Марчихи, впадающей въ р. Баксу и 6) по среднему теченію р. Томи. Новый земельный фондъ имѣетъ большее количество открытыхъ еланыхъ пространствъ съ лѣсными суглинками. Прилегаютъ онѣ къ сравнительно заселеннымъ мѣстамъ; папнями и сѣнокосами, а также строевымъ лѣсомъ и водою, хотя и не въ одинаковой степени, обеспечены. Большинство участковъ расположено непосредственно по берегамъ рѣкъ. Произрастающій на участкахъ лѣсъ—березовый, съ примѣсью пихты и частью—кедра.

Томскій уѣздъ.

Въ *Маріинскомъ* уѣздѣ новыя землеотводныя работы производились: 1) между р.р. Кандатъ и Чиндатъ, впадающими въ р. Четь, близъ рѣки Окуневки; 2) въ верховьяхъ р.р. Тонгула и Долгоуна; 3) въ Золотоискской и Кельбесской казенныхъ лѣсныхъ дачахъ; 4) близъ города Боготола, на Больше-Таежной казенной оброчной статьѣ. Кромѣ того, въ этомъ уѣздѣ были произведены работы по разбивкѣ стараго фонда, заселеніе котораго шло не достаточно успѣшно. Послѣднія работы велись исключительно на сѣверѣ Маріинскаго уѣзда. Все пространство, на которомъ велись въ Маріинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы, относится къ числу таежныхъ. При этомъ сѣверная часть ровная, южная же—въ предѣлахъ Золотоискской и Кельбесской дачъ—гористая. По рѣкамъ Тонгулу и Долгоуну преобладающей породой въ составѣ лѣсныхъ насаждений, покрывающихъ участки, является береза. Въ водномъ отношеніи лучше обеспеченной представляется южная часть Маріинскаго уѣзда, гдѣ новый фондъ непосредственно прилегаетъ къ горнымъ рѣчкамъ. Недостаточно воды въ наружныхъ источникахъ на участкахъ, расположенныхъ въ вершинахъ Тонгула и Долгоуна и частью также вблизи рѣкъ Чети, Кандата и Чиндата. Здѣсь будутъ построены колодцы.

Маріинскій уѣздъ.

Большинство участковъ предстоитъ оборудовать грунтовыми дорогами, такъ какъ существуютъ здѣсь пока лишь верховыя тропы. Черезъ часть участковъ проведены дороги Переселенческимъ Управленіемъ.

Землеотводныя  
работы на зем-  
ляхъ Кабинета  
ЕГО ВЕЛИЧЕ-  
СТВА въ Алтай-  
скомъ округѣ.  
Кузнецкій  
уѣздъ.

На земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА землеотводныя работы производились въ уѣздахъ: Кузнецкомъ, Змѣиногорскомъ и Барнаульскомъ.

Въ *Кузнецкомъ* уѣздѣ землеотводныя работы производились въ двухъ районахъ. На сѣверѣ уѣзда—вдоль р. Томи, между ст. Литвиново Сибирской жел. дороги и селомъ Крапивинымъ, и на югѣ, въ верховьяхъ рѣкъ Кондоми и Антропа. Оба района съ сильно волнистымъ рельефомъ и хорошимъ естественнымъ орошеніемъ. Почвы преимущественно лѣсныя—суглинистыя, но на сѣверѣ встрѣчаются и черноземныя. Въ лѣсныхъ насажденіяхъ по р. Томи преобладаютъ лиственные породы съ примѣсю пихты, по Антропу же и Кондомѣ господствуетъ пихта. Весь новый фондъ Кузнецкаго района прилегаетъ или къ заселеннымъ переселенческимъ участкамъ отвода прежнихъ лѣтъ, или къ старожильческимъ селеніямъ.

Змѣиногорскій  
уѣздъ.

Новые участки *Змѣиногорскаго* уѣзда отведены по рѣкамъ: Бѣлой, (притоку Чарыша), Булочному Алею, Тумашихѣ, Осинковѣ, Гузынбрячихѣ, Морозихѣ, Безымянкѣ, Убѣ, Малой Ульбѣ, Мякотихѣ, Подстепной, Таволжанкѣ, Хамиру, Черновой, Язовой и Бѣлсѣй (притоку Бухтармы). Новый фондъ расположенъ въ предгорьяхъ Алтайскаго хребта. Вполнѣ обезпеченъ питьевой водой. Возможность здѣсь земледѣльческаго хозяйства подтверждается существующими издавна посѣвами заимочниковъ. Особенно богатъ новый фондъ травяною растительностью, дѣлающей его въ то же время весьма цѣннымъ для скотоводства и развитія маслодѣльческаго промысла. Въ части, прилегающей къ заселеннымъ пространствамъ, новые участки описываемаго района дорогами обезпечены. Предстоитъ устройство дорогъ въ верховьяхъ рѣки Убы.

Барнаульскій  
уѣздъ.

Подъ новый колонизаціонный фондъ *Барнаульскаго* уѣзда поступила часть оброчныхъ статей, расположенныхъ близъ озера Чаны. Въ этой мѣстности довольно распространены солончаковыя почвы, затрудняющія доступъ къ удобнымъ землямъ, расположеннымъ, какъ бы, островами. Поэтому въ участки обращались только оброчныя статьи съ обезпеченнымъ доступомъ къ удобнымъ землямъ и обладающія на повышенныхъ мѣстахъ черноземными почвами, пригодными для пашни, а также хорошими сѣнокосами. Выгоднымъ подспорьемъ для новоселовъ явятся здѣсь рыбныя ловли въ озерѣ Чаныхъ.

## 8. Енисейскій районъ.

Результаты  
работъ.

Въ Енисейскомъ районѣ вновь запроектировано въ 1911 г. для поселеннаго пользованія 156 участковъ, емкостью въ 11.453 душевыхъ доли, и для единоличнаго



пользования 982 участка на 1.267 семей. Новые участки составляют площадь в 297.874 десятины. Из этого количества в том же году рассмотрено и утверждено временными комиссиями 755 участков. Кроме того, теми же комиссиями рассмотрено и утверждено 24 участка из проектов предшествующего года.

В образовании нового фонда принимали участие, помимо землеотводной партии, также все три работавшие в губернии поземельно-устроительные партии, в тех местах, где попутно с землеустройством старожилого населения являлась возможность образовывать и переселенческие участки.

Почти треть нового фонда расположена в степной полосе губернии и обладает каштановыми почвами с полынно-типчаковой растительностью. Свыше 45% нового фонда отведено в лесостепи, где почвы черноземные или черноземовидные с хорошим травяным покровом. Остальные 22% фонда приходятся на лесную полосу. Образованные здесь участки покрыты лесом, преимущественно, лиственным и для заселения нелегки. Почти две трети нового фонда обеспечены уже проезжими дорогами,  $\frac{3}{4}$  новых участков обладают текучими водами и только  $\frac{1}{4}$  требует устройства колодцев.

Отвод участков производился в пяти уездах: Енисейском, Канском, Красноярском, Ачинском и Минусинском.

В *Енисейском* уезде новый фонд проектировался вблизи реки Енисея, по обе его стороны. На левом берегу новый фонд заготавливался в волостях Казачинской, Бельской, Яланской. На правой стороне — в волостях: Маклаковской, лежащей по реке Ангара и Тасфевой, и в районе Пинчугской волости, на так называемой Карабульской гари. Участки левобережных волостей Енисея, хотя и залесены, но имеют достаточно открытых мест, покрытых срыми лесными суглинками с хорошо развитой растительностью и вполне пригодных для пахоты. В Пинчугской волости развиты легкие оподзоленные почвы, заросшие молодым лиственным лесом, который предстоит расчищать для получения пахотных мест.

Енисейский  
уездъ.

К Пинчугской волости с востока примыкает Выдринская волость *Канского* уезда, где отведенные участки такого же качества как и Пинчугские. Кроме Выдринской волости, в Канском уезде новые участки проектировались в северных волостях Тасфевской, Абанской, Шелаевской, Устьянской и в южных Ирбейской, Конторской, Ачинской, Анцирской и Тинской. Переселенческие участки в этих волостях обладают хорошими черноземовидными почвами, покрытыми богатой растительностью. На участках имеется много открытых пло-

Канский уездъ.

щадей, пригодныхъ для воздѣлыванія сельско-хозяйственныхъ растений.

Красноярскій  
уѣздъ.

Въ *Красноярскомъ* уѣздѣ отведено только 3 поселенныхъ участка на 370 долей и 19 семейныхъ надѣловъ для единоличнаго пользованія. Почти весь этотъ фондъ взятъ въ Больше-Муртинской волости, въ полосѣ лиственныхъ лѣсовъ съ почвами, относящимися къ сѣрымъ лѣснымъ суглинкамъ.

Ачинскій  
уѣздъ.

Работавшая въ *Ачинскомъ* уѣздѣ поземельно-устроительная партія проектировала новые участки въ Ужурской волости, частью на свободныхъ казенныхъ земляхъ, частью-же на остаткахъ отъ землеустройства старожилаго населенія. Всего за-проектировано для переселенцевъ около 23 тысячъ десятинъ, въ томъ числѣ 4.600 десятинъ для поселеннаго пользованія, а остальные—для единоличнаго.

Минусинскій  
уѣздъ.

Новые переселенческіе участки въ *Минусинскомъ* уѣздѣ отводились въ степной части уѣзда—въ Новоселовской и Знаменской волостяхъ, а также въ Абаканскомъ и Аскызскомъ инородческихъ вѣдомствахъ и, кромѣ того, въ пограничномъ съ Китаемъ Усинскомъ округѣ. Здѣсь отведены 4 поселенныхъ участка, емкостью по 65 душ. долей каждый, 19 хуторскихъ для 19 семей и 5 участковъ, предназначаемыхъ для развитія мараловодства. Усинскіе участки пока малодоступны для переселенцевъ: ихъ еще предстоитъ оборудовать дорогами. Въ настоящее время главное сообщеніе съ ними по рѣкѣ Енисею, лѣтомъ на лодкѣ, зимою по льду.

## 9. Иркутскій районъ.

Результаты  
работъ.

Въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ было за-проектировано 1.082 новыхъ участка и 18 прирѣзковъ къ участкамъ образованія прѣжнихъ лѣтъ. Въ новомъ фондѣ заключается 317.932 десятины. Изъ этого числа 63.504 десятины отведены въ видѣ хуторовъ и отрубовъ, а остальное количество участками, размѣромъ отъ 1.000 до 1.500 десятинъ каждый, для поселеннаго пользованія. Почти  $\frac{2}{3}$  новаго фонда, именно 197.695 десятинъ представлены въ томъ же году на разсмотрѣніе временныхъ комиссій и послѣдними утверждены. Новые участки отводились въ уѣздахъ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ, Верхоненскомъ и Иркутскомъ.

Нижнеудинскій  
уѣздъ.

Въ *Нижнеудинскомъ* уѣздѣ образованъ 101 участокъ для поселеннаго пользованія, 19 отрубныхъ на 315 семей, 526 хуторовъ и 6 прирѣзковъ. Участки отводились въ волостяхъ: Алзайской, Солонецкой, Тайшетской, Тангуйской, Куйтунской и Шерагульской.

Переселенческіе участки, отведенные въ сѣверной части

Алзамайской волости, образованы изъ свободныхъ казенныхъ земель. Часть ихъ, лежащая въ вершинахъ рѣки Паренды, на границѣ съ Енисейской губерніей, покрыта березовымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ съ травянымъ покровомъ и сѣрой лѣсной суглинистой почвой. На высокихъ хребтахъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ, почва песчаная. Застаивающіяся въ падяхъ снѣговья и дождевыя воды образуютъ небольшія болота, пересыхающія въ серединѣ лѣта. Въ виду отсутствія колесныхъ дорогъ и отдаленности отъ жилыхъ мѣстъ, рассчитывать на заселеніе этихъ участковъ въ непродолжительное время не приходится.

Въ лучшихъ условіяхъ находятся участки, расположенные по рѣкѣ Удѣ, нижнему теченію Ондоchi, рѣкѣ Зюгдѣ и ключу Талому. Мѣстность здѣсь имѣетъ лѣсостепной характеръ съ суглинистой почвой. Участки хорошо обезпечены всѣми сельско-хозяйственными угодьями, находятся вблизи старожильческихъ селеній и одинаково пригодны, какъ для занятія хлѣбопашествомъ, такъ и скотоводствомъ. Почти всѣ остальные участки Алзамайской волости образованы изъ земель нераздѣльнаго пользованія казны и крестьянъ Алзамайскаго сельскаго общества. Они находятся вблизи желѣзной дороги, старожильческихъ селеній и торговыхъ пунктовъ, вполне обезпечивающихъ сбытъ продуктовъ.

Въ Солонецкой волости участки формировались изъ земель, освободившихся послѣ землеустройства населенія Солонецкой волости и изъ расположенной по смежности съ этими послѣдними—Удинской казенной лѣсной дачи. Участки заготовлены въ долинѣ рѣки Уды и ея притока Ута. Поверхность ихъ довольно ровная, мѣстами пересѣченная падами, покрыта лиственнымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ. Водой участки обезпечены: часть ихъ непосредственно примыкаетъ къ рѣкѣ Удѣ и рѣчкѣ Уть, остальные орошаются ключами и рѣчками, впадающими въ названные источники. Преобладающія почвы—суглинистыя и супесчаныя.

Переселенческіе участки Тайшетской волости расположены на водораздѣльномъ пространствѣ рѣкъ Баероновки и Топорка. Они образованы изъ казенныхъ земель. Водораздѣльный хребетъ довольно возвышенный, съ пологими скатами къ западу и востоку, покрытъ мѣшаннымъ лѣсомъ съ суглинистой почвой. Благодаря сравнительной близости къ желѣзной дорогѣ, торговому пункту Тайшету и высокому качеству почвы, надо думать, участки быстро заселятся.

Участки Тангуйской волости могутъ быть раздѣлены на двѣ группы. Первая изъ нихъ близко примыкаетъ къ старожильческимъ селеніямъ и расположена въ долинѣ рѣки Ги въ лѣси-



стой мѣстности, съ почвами вполне пригодными для сельскохозяйственной культуры. Вторая группа находится отъ населенныхъ пунктовъ въ разстояніи отъ 35 до 75 верстъ въ холмистой мѣстности, хорошо орошенной, слегка изрѣзанной падами и покрытой лѣсомъ. Когда-то бывшая здѣсь тайга теперь почти уничтожена лѣсными пожарами. Всѣ участки Куйтунской и Шерагульской волостей лѣсо-степные съ хорошей черноземовидной почвой, легки для разработки и имѣютъ много пашень и залежей.

Балаганскій  
уѣздъ.

Въ *Балаганскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы велись въ волости Голуметской на свободныхъ казенныхъ земляхъ и въ бурятскихъ вѣдомствахъ: Унгинскомъ, Зунгаро-Быкотскомъ, Молькинскомъ, Нельхайскомъ, Кахинскомъ, а также въ волости Тыретской на земляхъ, освободившихся за поземельнымъ устройствомъ старожилаго населенія.

Въ Голуметской волости образовано 2 участка, при старожильческихъ заимкахъ Уварова и Шанхара. Заимки эти основались болѣе 40 лѣтъ назадъ. Жители ихъ—выходцы разныхъ волостей Балаганскаго уѣзда, долгое время жили исключительно охотой. Зимой, имѣя общеніе по р. Урику съ сайотами, возили послѣднимъ хлѣбъ и прочіе продукты, вымѣнивая ихъ на пушнину. Лѣтомъ же занимались проводниками къ горно - промышленникамъ, производящимъ развѣдки въ богатыхъ горными ископаемыми системахъ рѣкъ Урика и Онота. Въ послѣдніе годы Уваровцы и Шанхарцы занялись хлѣбопашествомъ, раскинувъ свои разработки мелкими клочками на большомъ пространствѣ.

На занадѣльныхъ земляхъ перечисленныхъ выше инородческихъ вѣдомствъ и волости Тыретской отведено 182 участка и 8 прирѣзковъ, изъ которыхъ 55 участковъ предназначены для поселеннаго пользованія, а остальные для единоличнаго.

Участки Кахинскаго вѣдомства лѣсные, малодоступные и трудные для заселенія. Участки Нельхайскаго вѣдомства обезпечены и пашнями, и сѣнокосами, имѣютъ пути сообщенія и лежатъ вблизи желѣзной дороги. Отведенные въ Молькинскомъ вѣдомствѣ 6 участковъ степного характера съ красно-бурными и черноземовидными суглинками.

Въ названныхъ вѣдомствахъ отведены 33 участка, остальные же 149 участковъ съ 4 прирѣзками, находящіеся въ двухъ прочихъ инородческихъ вѣдомствахъ и волости Тыретской, лежатъ вблизи желѣзной дороги и обладаютъ значительнымъ количествомъ распаханыхъ площадей, разбросанныхъ по красноватымъ и сѣрымъ лѣснымъ суглинкамъ. Въ сѣверной части фонда много лѣса, въ южной части почти чистая степь.

Верхоленскій  
уѣздъ.

Въ *Верхоленскомъ* уѣздѣ землеотводныя работы произво-

дились въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Въ Верхне-Кудинскомъ, Ользоновскомъ и Куленгскомъ вѣдомствахъ отведено 12 поселенныхъ участковъ изъ земель освободившихся за поземельнымъ устройствомъ населенія перечисленныхъ волостей. Всѣ участки гористые, покрыты лиственнымъ и мѣшанымъ лѣсомъ, а по падымъ ерникомъ, съ расчищенными мѣстами пашнями и сѣнокосами. Два участка отведены въ Ленскомъ вѣдомствѣ, по рѣчкѣ Манзуркѣ, 1—въ Кырменскомъ, въ долину рѣки Кырмы и 1—въ Баиндаевской волости, въ долину рѣки Зады. Всѣ участки лѣсные.

Кромѣ того, землеотводныя работы производились въ районѣ Ольхонской дороги, гдѣ по рѣкѣ Адѣ и въ урочищахъ Боханта съ Долгой Степью отведено 7 поселенныхъ участковъ на 945 душевыхъ долей и 66 единоличныхъ участковъ на 90 семей. Участки Ольхонской дороги лѣсные, съ преобладаніемъ насажденій лиственницы, почву они имѣютъ лѣсную и для заселенія нелегки.

Образованіе переселенческихъ участковъ въ *Иркутскомъ* уѣздѣ производилось въ волостяхъ Суховской, Смоленской, въ вѣдомствахъ Кудинскомъ и Курумчинскомъ на земляхъ, освободившихся послѣ устройства мѣстнаго населенія, и въ такъ называемомъ Оното-Прибайкальскомъ краѣ на свободныхъ казенныхъ земляхъ. Всего въ Иркутскомъ уѣздѣ отведено 129 участковъ, считая въ томъ числѣ 114 единоличныхъ.

Иркутскій  
уѣздъ.

Отведенные на западныхъ земляхъ участки покрыты молодымъ лиственнымъ и частью мѣшанымъ лѣсомъ, мѣстами изрѣженнымъ, съ легкими суглинистыми почвами и для заселенія трудности не представляютъ. Что же касается Оното-Прибайкальскихъ участковъ, то послѣдніе, обладая хорошими почвами, заросли лиственничными насажденіями, трудно поддающимися расчисткѣ.

## 10. Забайкальскій районъ.

Въ 1911 году въ Забайкальскомъ районѣ вновь запроектированы: 201 участокъ для поселеннаго пользованія, емкостью въ 15.363 душ. доли и 703 единоличныхъ участка—для 1.426 семей. Изъ единоличнаго фонда почти половина заготовлена въ видѣ хуторовъ, именно 38.222 дес., а остальное количество—38.472 дес.—въ видѣ отрубныхъ участковъ. Весь новый фондъ заключаетъ въ себѣ 398.306 десятинъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Кромѣ проектированія новаго фонда, въ отчетномъ году было проведено черезъ временныя комиссіи 126 участковъ образованія прежнихъ лѣтъ, емкостью въ 17.210 душ. долей.

Землеотводныя работы велись въ тѣсной связи съ поземельнымъ устройствомъ старожилаго русскаго и инородческаго населенія. Благодаря этому подъ переселенческіе участки обращались почти исключительно освободившіяся отъ землеустройства занадѣльныя земли. Такихъ земель вошло въ новый фондъ 361.875 дес., остальные же 36.431 десятина взяты изъ свободныхъ кабинетскихъ земель въ двухъ мѣстахъ: по линіи Амурской жел. дор. и по р. Шилкѣ.

Въ образованіи участковъ принимали участіе три партіи: Вторая Амурская землеотводная и Нерчинская съ Читинской поземельно-устроительныя, производившія работы въ уѣздахъ Читинскомъ, Акшинскомъ, Верхнеудинскомъ и Нерчинско-Заводскомъ. Первая партія запроектировала 287.352 дес., вторая 33.828 дес. и третья 77.026 дес.

Читинскій  
уѣздъ.

Въ Читинскомъ уѣздѣ новые участки отведены въ волостяхъ Кубдутской и Хаоцайской и по р. Урюму вдоль Амурской жел. дор.

Участки Кубдутской волости, располагаясь группами въ пяти мѣстахъ, обладаютъ частью песчаными, частью суглинистыми почвами, травяной покровъ—или изъ пырея, съ примѣсю востреца, или же изъ болотныхъ травъ. Мѣстами есть листовенничный лѣсъ, но участки преимущественно открытые. Питъевая вода находится не вездѣ, на нѣкоторыхъ участкахъ придется строить колодцы. Черезъ волость проходятъ: пересѣкая одну группу участковъ, старый Московскій трактъ, и другую группу—вновь намѣчающійся трактъ Могзонъ (станція Забайкальской желѣзной дороги)—Сосновка (старожильческая деревня на старомъ Московскомъ трактѣ).

Изъ запроектированныхъ въ Хаоцайской волости 47 тысячъ десятинъ— $\frac{5}{6}$  фонда лежитъ по западную сторону Яблоноваго хребта, въ пяти группахъ, и  $\frac{1}{6}$  восточнѣе того-же хребта, въ 2-хъ группахъ. Первые пять группъ горно-таежнаго характера съ суглинисто-лѣсными почвами по южнымъ склонамъ и съ полуболотно-иловатыми по пониженіямъ. По пониженіямъ этимъ—грубые злаки и кусты ивняка, по склонамъ-же суходольныя травы съ мягкими злаками, клеверомъ и сложноцвѣтными. По восточную сторону хребта участки лежатъ въ широкихъ просторныхъ долинахъ рѣкъ Ингоды и Читы. Мѣстность здѣсь степная, ровная или слегка всхолмленная. Участки, отведенные въ долину р. Б. Урюмъ, имѣютъ плодородныя не тяжелыя почвы, и, хотя залѣсены листовенницей, но обезпечены открытыми мѣстами для пашни и лугами съ хорошими травами. По своему положенію, вблизи жел. дор., фондъ Бѣло-Урюмскій представляется для колонизаціи довольно цѣннымъ.



Въ *Акшинскомъ* уѣздѣ участки отводились въ Усть-Илинской, Онгоцонской, Кужертаевской и Шундуинской волостяхъ. Подъ участки были обращены, съ согласія Управленія Нерчинскаго Округа Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА принадлежащія округу остатки отъ поземельнаго устройства населенія перечисленныхъ волостей. Наиболѣе цѣнные участки въ Шундуинской волости, расположенной вблизи Забайкальской жел. дор. Здѣсь предполагалось весь новый фондъ отвести хуторами, однако, вслѣдствіе недостатка питьевыхъ водъ пришлось устроить общіе поселки, разбивъ участки на отруба.

Акшинскій уѣздъ.

Въ *Нерчинско-Заводскомъ* уѣздѣ подъ переселенческіе участки были обращены занадѣльные земли Горно-Зерентуйскаго, Нерчинско-Заводскаго, Михайловскаго и Кадалинскаго сельскихъ обществъ Нерчинско-Заводской волости и свободныя кабинетскія земли въ районѣ рѣки Шилки, въ такъ называемомъ урочищѣ „Семь грѣховъ“.

Нерчинско-Заводскій уѣздъ.

Первая категорія земель имѣетъ пересѣченную горными отрогами поверхность, свободна отъ лѣса и покрыта черноземными значительной мощности землями. Лѣса находятся въ 30—60 верстахъ и сильно повырублены. Пахотныя земли даютъ 150 — 180 пудовъ пшеницы на десятину, луговыя угодья около 100 пуд. травы.

Урочище „Семь грѣховъ“ расположено у границы съ Амурской областью. Оно представляетъ котловину, окруженную горными хребтами. Почвы въ котловинѣ нѣсколькихъ типовъ: въ верховьяхъ рѣкъ и у подошвы уваловъ болотныя, на крутыхъ увалахъ грубо-скелетныя и по долинамъ—легкіе лѣсные суглинки. Участки поросли преимущественно лиственницей. Черезъ районъ „Семи грѣховъ“ проходитъ тропа, которая вмѣстѣ съ Шилкой составляетъ „Шилкинскій почтовый трактъ“. Тропой пользуются осенью и весною, а рѣкой—въ прочія времена года. По рѣкѣ устроены 7 почтовыхъ станцій, на которыхъ по недостатку средствъ передвиженія проѣзжающимъ приходилось подолгу засиживаться. За эти то неудобства станцій весь районъ и получилъ прозваніе „Семи грѣховъ“.

## 11. Амурскій районъ.

Къ началу полевого періода 1911 года въ сѣверной части Амурскаго района числилось 56.000 свободныхъ долей. Поэтому работы по заготовкѣ новыхъ участковъ производились въ 1911 году только въ районахъ, которые по своему положенію могутъ рассчитывать на заселеніе въ ближайшіе же годы. Такими районами являются: пятнадцативерстная полоса вдоль строящейся Амурской желѣзной дороги, земли около города

Результаты работы.

Зеи, междугранки среди старожильческих селений въ Зейско-Буреинской низменности, долина р. Селемджи и золотопромышленные районы въ верховьяхъ рѣкъ Зеи и Селемджи.

Въ этихъ районахъ, помимо отвода переселенческихъ участковъ, производилась разбивка усадебъ на земельныхъ участкахъ, отграниченныхъ при будущихъ станціяхъ Амурской жел. дор. для торгово-промышленныхъ поселеній и разбивка новаго города Алексѣевска у деревни Суражевки, въ мѣстѣ пересѣченія рѣки Зеи со строящейся Амурской желѣзной дорогой. Усадебныя мѣста для торгово-промышленныхъ поселковъ разбиты на 20 участкахъ, въ среднемъ размѣромъ въ 3200 десятинъ. Распланировка же города Алексѣевска произведена на пространствѣ  $11\frac{1}{2}$  тысячъ десятинъ.

Новые переселенческіе участки въ Амурскомъ районѣ запроектированы: для поселеннаго пользованія въ числѣ 32, емкостью 4.620 душ. долей, для отрубного — 18 съ 296 семейными надѣлами и 1.027 хуторовъ.

Кромѣ того, въ Амурскомъ районѣ было запроектировано въ отчетномъ году 192 оброчныхъ статьи. Послѣднія образовывались тамъ, гдѣ существуетъ уже населеніе, и гдѣ послѣднее просило объ отводѣ такихъ статей для сельско-хозяйственного или иного пользованія.

Районъ Амурской желѣзной дороги.

Вдоль строящейся Амурской желѣзной дороги участки отводились въ двухъ мѣстахъ: 1) на протяженіи между границей Забайкальской области и станціей Магдагачи и 2) восточнѣе послѣдней, между станціями Магдагачи и Перой.

Первый районъ дѣлится хребтомъ Ильгусъ на двѣ части: западную и восточную. Западная имѣетъ рѣзко выраженный горный характеръ, исключаяющій возможность развитія земледѣлія въ сколь-нибудь широкихъ размѣрахъ. Лишь рѣчныя долины могутъ дать здѣсь незначительный земельный фондъ. Работами отчетнаго года намѣчены въ этой части района небольшія площади по долинамъ р.р. Большому Неверу, Большой и Малой Омутной. Восточная часть обладаетъ болѣе мягкимъ рельефомъ. Здѣсь по долинамъ р.р. Гудачи, Гонжа, Керакъ и Талданъ частью уже разбиты хутора и отруба.

Къ востоку отъ ст. Магдагачи до ст. Перы районъ Амурской ж. д., повидимому, пригоденъ для земледѣльческой культуры лишь въ слабой степени. Но для окончательнаго выясненія возможности здѣсь земледѣльческой культуры потребуются еще опыты. Между станціями Магдагачи и Перой отводились пока пристанціонныя поселки.

Районъ города Зеи.

Пригодность земель около гор. Зеи для земледѣльческаго хозяйства достаточно установлена, какъ посѣвами переселен-

цевъ, такъ и двухлѣтными опытами на Пиканскомъ опытномъ полѣ, устроенномъ Переселенческимъ Управленіемъ. Въ этомъ районѣ на протяженіи отъ устья р. Тену до р. Гилюя и по рѣкамъ Чукану, Эпихѣ и Озерной образовано въ 1911 г. 37 хуторовъ, 107 казенно-оброчныхъ статей и 5 поселенныхъ участковъ.

Въ районѣ Зейско-Буреинской низменности, среди старожильческихъ надѣловъ, имѣется значительное количество междугранковъ весьма удобныхъ для сельско-хозяйственного пользованія. Большинство этихъ междугранковъ въ настоящее время арендуется старожилами. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ арендаторы завели прочное заимочное хозяйство, имѣютъ цѣнныя постройки, вслѣдствіе чего такимъ заимочникамъ отрѣзаны казенно-оброчныя статьи. Вблизи старожильческихъ надѣловъ, населеніе которыхъ нуждается въ прирѣзкахъ, оставлены за казной свободныя площади. Всѣ же остальные междугранки использованы подъ хутора и отруба. Всего здѣсь образовано 533 семейныхъ надѣла, 18 оброчныхъ статей, 10 поселенныхъ участковъ и разбито на хутора и отруба 3 участка работы прежнихъ лѣтъ.

**Зейско-Буреинская низменность.**

По р. Селемджѣ, вблизи впаденія въ нее р. Норы, и по Норѣ запроектированы 66 хуторовъ, 13 казенно-оброчныхъ статей. Въ верхней-же части Селемджи, сѣвернѣе ранѣе отведенныхъ участковъ, и по р. Альдикону запроектировано 8 участковъ для поселеннаго пользованія.

**Районъ Селемджи.**

Въ Зейскомъ золотопромышленномъ районѣ работы по отводу участковъ производились по р. Зеѣ между городомъ Зеей и Бомнакскимъ складомъ, по Сергіевскому приисковому тракту, среднему теченію р. Гилюя и по Владиміровскому приисковому тракту. Охваченная работами мѣстность представляетъ горную страну съ мелкими, иногда скелетными почвами по склонамъ горъ и мелкими наносами по долинамъ рѣкъ. Естественныхъ луговъ мало. Значительныхъ площадей, допускающихъ образованіе селеній, немного. На р. Хаимканѣ можно разбить селеніе на 8—10 дворовъ, по рѣкѣ Зеѣ нѣсколько хуторовъ и на рѣкѣ Джемлула, около зимовья Кудревцева, также селеніе на 10 дворовъ. Это и въ настоящее время довольно оживленный пунктъ; здѣсь перегружаются товары, идущіе изъ г. Зеи на лодкахъ и лошадяхъ для дальнѣйшей перевозки на оленяхъ.

**Зейскій золотопромышленный районъ.**

Въ описываемомъ районѣ отведено 35 участковъ, размѣрами отъ 1 до 20 десятинъ, изъ которыхъ 30 участковъ уже заняты зимовщиками. Зимовщики арендуютъ теперь землю на годъ, съ платою по 10 руб. за десятину усадьбы и по 1 р. 50 к. за десятину сѣнокоса. Обычно на участкѣ они имѣютъ домъ,



небольшой огородъ, содержать постоянный дворъ и занимаются торговлей. Зимовщики до сего времени не имѣли прочной осядлости, такъ какъ одногодичная аренда не даетъ увѣренности, что на будущій годъ участокъ останется за ними.

Селемджинскій  
золотопромыш-  
ленный районъ.

Естественныя условія Селемджинскаго золотопромышленнаго района сходны съ описаннымъ. Здѣсь тѣ же скелетныя почвы по склонамъ горъ и наносныя въ долинахъ, тотъ же рѣзко выраженный горный рельефъ, недостатокъ пригодныхъ для сельско-хозяйственныхъ цѣлей мѣстъ, наконецъ такой же суровый климатъ съ чрезвычайно короткимъ растительнымъ періодомъ. Засельщики здѣсь будутъ заниматься огородничествомъ, лѣснымъ промысломъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ поставкой сѣна и торговлей. Въ этомъ районѣ отведено 55 участковъ, площадью отъ 1 до 125 дес., въ томъ числѣ 36 участковъ, на которыхъ проживаютъ заимочники.

Проектирова-  
ніе города Але-  
ксѣевска.

Новый городъ Алексѣевскъ разбить при пересѣченіи судоходной рѣки Зеи строящейся Амурской жел. дорогой. Рѣка Зея, связующая сѣверные промышленные районы и городъ Зею съ областнымъ гор. Благовѣщенскомъ и рѣкою Амуромъ, приобрѣтетъ съ постройкой желѣзной дороги характеръ подъѣздного пути, вслѣдствіе чего мѣсто пересѣченія этой дороги съ рѣкой Зеей разовьется въ пунктъ грузообмѣна и торгово-промышленной жизни.

Съ началомъ постройки желѣзной дороги, экономическое значеніе указаннаго узла уже начинаетъ опредѣляться. Расположенная въ этомъ районѣ, между желѣзнодорожной станціей и рѣкой Зеей, деревня Суражевка за послѣдніе два года успѣла обратиться въ бойкій торговый пунктъ, мало напоминающій земледѣльческій поселокъ. Пришлое населеніе, проживающее въ ней въ качествѣ арендаторовъ и квартирантовъ, преобладаетъ надъ мѣстнымъ крестьянскимъ, которое также начинаетъ воспринимать городской бытъ. Самыя границы поселка расширились, а скученностью построекъ Суражевка напоминаетъ теперь людныя городскіе кварталы.

Предпринятое въ октябрѣ мѣсяцѣ 1911 года экономическое описаніе д. Суражевки выяснило, что къ 15 октября въ ней находилось: 448 жилыхъ построекъ, магазиновъ и лавокъ, 280 надворныхъ построекъ и мастерскихъ, съ населеніемъ — крестьянскимъ 474 души, пришлымъ 1.894, а всего 2.368 душъ обоюго пола.

Дальнѣйшему оживленію торгово-промышленной жизни въ районѣ дер. Суражевки будетъ способствовать еще и то обстоятельство, что при будущей станціи пересѣченія воднаго и желѣзнодорожнаго путей предполагается устройство главныхъ мастерскихъ Амурской желѣзной дороги.

Работы по разбивкѣ городскихъ площадей, улицъ, строительныхъ кварталовъ, по изслѣдованіямъ водныхъ условій городскихъ земель и отводу городу выгоновъ были возложены на Амурскій переселенческій районъ, который на будущей территории города заложилъ испытательные колодцы, буровыя скважины и организовалъ необходимыя землемѣрныя работы.

Подъ усадебныя и выгонныя земли обращены были всѣ свободныя земли переселенческихъ поселковъ Дубового, Жалунскаго и Рожновскаго, а также части казенной Голубозейской дачи и надѣла деревни Суражевки. Всего отведено городу 11.638 десятинъ, изъ которыхъ 1.413 десятинъ усадебныхъ, 8.817 десятинъ выгонныхъ и 1.408 десятинъ неудобныхъ.

## 12. Приморскій районъ.

Въ Приморскомъ районѣ было запроектировано въ отчетномъ году 138 земельныхъ отводовъ, считая въ томъ числѣ 16 прирѣзковъ, 43 переселенческихъ участка для поселеннаго пользованія и 79 единоличныхъ. Кромѣ того, образовано 136 оброчныхъ статей, 27 участковъ спеціальнаго назначенія и произведена съемка на пространствѣ 350 тысячъ десятинъ земель бывшаго отвода генерала Духовскаго, въ цѣляхъ подготовки работъ по землеустройству казаковъ Уссурийскаго войска.

Результаты работъ.

Работы по образованію новыхъ переселенческихъ участковъ производились, главнымъ образомъ, въ уѣздахъ Никольско-Уссурийскомъ и Удскомъ, въ такъ называемыхъ Посѣтскомъ и Николаевскомъ подрайонахъ.

Въ *Никольско-Уссурийскомъ* уѣздѣ, помимо отводимыхъ переселенческихъ участковъ и оброчныхъ статей для сельско-хозяйственнаго пользованія, отграничивались полигоны, стрѣльбища, рядъ участковъ для нуждъ военного вѣдомства; распланированы усадебныя участки въ урочищахъ городского типа, запроектированы маломѣрные участки для рабочихъ и новыя земельныя надѣлы мѣстнымъ селеніямъ корейцевъ и пр.

Никольско-Уссурийскій уѣздъ.

Перечисленныя работы ведутся здѣсь по особому плану, разработанному въ 1910 году, въ основу котораго положены слѣдующія соображенія.

Въ первую очередь удовлетворяются нужды обще-государственныя, т. е. главнымъ образомъ военнаго и морского вѣдомствъ, имѣющія въ силу пограничнаго положенія Посѣтскаго района преимущественное передъ всѣми прочими нуждами значеніе. Далѣе выдѣляются казенныя лѣсныя дачи, правильная эксплуатація которыхъ обезпечивала бы лѣсными матеріалами обширный Владивостокскій рынокъ, а остающаяся послѣ этого

площадь распредѣляется между: а) переселенческими и хуторскими участками, б) оброчными статьями и в) землями городского типа и рабочихъ слободокъ. При этомъ въ переселенческій фондъ обращаются преимущественно площади, защищенныя отъ дѣйствія морскихъ тумановъ и потому доступныя веденію зернового хозяйства, или же прибрежныя участки, гдѣ проектируется поселеніе рыболововъ. Въ оброчный фондъ поступаютъ земли пастбищнаго характера. Наконецъ, близъ мѣстъ войсковыхъ стоянокъ или по близости бухтъ, гдѣ останавливаются пароходы, разбиваются усадебныя участки и примежевываются къ послѣднимъ выгонныя земли.

Въ отчетномъ году образовано въ южной части названнаго уѣзда, именно въ Посѣтскомъ районѣ 43 участка, изъ которыхъ 11 въ дальнѣйшемъ будутъ разбиты на отруба, и 579 хуторовъ, лежащихъ въ 12 массивахъ.

Все безъ исключенія участки Посѣтскаго района обезпечены водой и дорогами. Расположены въ широкой плодородной долинѣ р. Сидими и ея притоковъ. Поверхность холмистая. Строевымъ и дровянымъ лѣсомъ обезпечены. Почва—лѣсные суглинки.

Удскій уѣздъ.

Въ Николаевскомъ подрайонѣ *Удскаго* уѣзда земельныя участки отведены по смежеству съ уже возникшими поселками, при чемъ участки отводились довольно крупныхъ размѣровъ. Большіе размѣры отводовъ объясняются, какъ обиліемъ входящихъ въ составъ ихъ неудобныхъ земель, такъ равно и тѣмъ обстоятельствомъ, что использованіе земельного надѣла должно основываться здѣсь на скотоводствѣ, требующемъ крупныхъ площадей. Главнымъ же занятіемъ засельщиковъ этихъ участковъ явится несомнѣнно рыбный промыселъ.



# У Ч Е Т Ъ

земельнаго фонда, заготовленнаго за Ураломъ

въ 1911 году.

---

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . .	1.153	103.224	—	1.333.029	1.824.067	698	63.406	—	819.834	1.054.567
{ для единоличнаго польз. . .	580	—	16.193	527.983	630.213	481	—	13.125	414.321	493.062
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .	5.962	—	8.245	314.587	400.438	3.610	—	5.391	206.142	256.016
Прирѣзокъ . . . . .	132	4.371	—	71.632	97.588	91	3.103	24	53.981	73.556
Итого . . . . .	7.827	107.595	24.438	2.247.231	2.952.306	4.880	66.509	18.540	1.494.278	1.877.201
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	126	35.234	—	383.519	695.016	83	22.699	—	279.146	372.656
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	9	—	287	4.757	8.081	—	—	—	—	—
Для казацкаго населенія . . . . .	2	—	—	4.953	7.520	—	—	—	—	—
Городовъ и городскихъ поселковъ . .	23	—	—	76.633	76.633	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	156	—	—	201.218	308.205	74	—	—	109.927	134.962
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	46	—	—	67.311	102.552	24	—	—	1.463	1.475
Для военнаго и морскаго вѣдомствъ .	1	—	—	3.154	3.154	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .	5	—	—	511	602	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	438	—	—	156.401	338.283	96	—	—	106.450	182.589
Итого . . . . .	806	35.234	287	898.457	1.540.046	277	22.699	—	496.986	691.682
В С Е Г О . . . . .	8.633	142.829	24.725	3.145.688	4.492.352	5.157	89.208	18.540	1.991.264	2.568.883

районамъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. наделъ въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. наделъ въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьной.					Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьн.					Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
685	61.261	—	12.064	783.184	1.010.966	314	48.409	—	19.746	665.207	1.054.080	999	109.670	—	31.810	1.448.391	2.065.046
461	—	12.597	4.926	401.383	471.131	92	—	905	448	33.994	40.594	553	—	13.502	5.374	435.377	511.725
3.440	—	5.209	1.551	198.105	245.061	286	—	292	180	12.945	14.235	3.726	—	5.501	1.731	211.050	259.296
85	3.014	—	611	51.243	70.493	28	556	—	—	8.912	15.548	113	3.570	—	611	60.155	86.041
4.671	64.275	17.806	19.152	1.433.915	1.797.651	720	48.965	1.197	20.374	721.058	1.124.457	5.391	113.240	19.003	39.526	2.154.973	2.922.108
77	20.912	—	36	260.556	346.931	—	—	—	—	—	—	77	20.912	—	36	260.556	346.931
—	—	—	—	—	3.773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.773
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	112.032	135.865	21	—	—	—	30.363	75.562	97	—	—	—	142.395	211.427
26	—	—	—	6.039	8.079	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	6.039	8.079
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	99.277	197.657	6	—	—	—	7.376	9.089	102	—	—	—	106.653	206.746
275	20.912	—	36	477.904	692.305	27	—	—	—	37.739	84.651	302	20.912	—	36	515.643	776.956
4.946	85.187	17.806	19.188	1.911.819	2.489.956	747	48.965	1.197	20.374	758.797	1.209.108	5.693	134.152	19.003	39.562	2.670.616	3.699.064



1. Т у р г а й с к о - У р а л ь

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.										
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . { для единоличнаго польз. . .	35	12.653	—	141.558	183.192	35	12.653	—	141.558	183.192
	47	—	1.748	54.756	67.588	47	—	1.748	54.756	67.588
	38	—	2.943	71.808	105.904	38	—	2.943	71.808	105.904
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .	9	—	377	10.200	10.669	9	—	377	10.200	10.669
Прирѣзокъ . . . . .	8	—	—	—	5.565	8	—	—	—	5.565
И т о г о . . . . .	137	12.653	5.068	278.322	372.918	137	12.653	5.068	278.322	372.918
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . .	65	15.885	—	199.458	358.255	43	11.985	—	173.779	229.857
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	46	—	—	61.861	122.462	36	—	—	55.426	90.297
И т о г о . . . . .	111	15.885	—	261.319	480.717	79	11.985	—	229.205	320.154
В С Е Г О . . . . .	248	28.538	5.068	539.641	853.635	216	24.638	5.068	507.527	693.072

ский районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И .

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о .					
Количество участковъ.	Число душъ. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душъ. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душъ. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Пер- ковно- школь- ной.	Исключая пер- ковно-школьной					Пер- ковно- школь- ной.	Исключая пер- ковно-школьн.					Пер- ковно- школь- ной.	Исключая пер- ковно-школьной	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
33	11.990	—	3.240	130.683	172.296	—	—	—	—	—	—	33	11.990	—	3.240	130.683	172.296
47	—	1.748	1.423	53.764	66.164	—	—	—	—	—	—	47	—	1.748	1.423	53.764	66.164
37	—	2.863	30	78.976	102.995	—	—	—	—	—	—	37	—	2.863	30	78.976	102.995
9	—	377	—	10.270	10.669	—	—	—	—	—	—	9	—	377	—	10.270	10.669
8	—	—	—	—	5.225	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	5.225
134	11.990	4.988	4.693	273.693	357.349	—	—	—	—	—	—	134	11.990	4.988	4.693	273.693	357.349
42	11.985	—	—	172.183	229.783	—	—	—	—	—	—	42	11.985	—	—	172.183	229.783
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	47.402	103.963	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	47.402	103.963
79	11.985	—	—	219.585	333.746	—	—	—	—	—	—	79	11.985	—	—	219.585	333.746
213	23.975	4.988	4.693	493.278	691.095	—	—	—	—	—	—	213	23.975	4.988	4.693	493.278	691.095

2. А К М О Л И Н

У Ч А С Т К О В Ъ.		За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссиі.				
		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
					Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселен- ческихъ:		81	4.432	—	56.828	63.593	81	4.432	—	56.828	63.593
для поселеннаго польз. .											
для единоличнаго польз. .		288	—	4.270	175.848	188.908	281	—	4.059	166.628	178.972
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.)		524	—	524	20.835	21.872	524	—	524	20.835	21.872
Прирѣзокъ . . . . .		25	709	—	11.489	16.271	25	709	—	11.489	16.271
И т о г о . . . . .		918	5.141	4.794	265.000	290.644	911	5.141	4.583	255.780	280.708
Киргиз- скихъ:		7	672	—	9.253	10.180	7	672	—	9.253	10.180
{ отведенныхъ въ постоян- ный надѣлъ . . . . .											
{ отведенныхъ въ земель- ное вознагражденіе . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .		23	—	—	62.798	77.602	22	—	—	62.461	76.050
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .		13	—	—	8.626	12.886	13	—	—	8.626	12.886
И т о г о . . . . .		43	672	—	80.677	100.668	42	672	—	80.340	99.116
В С Е Г О . . . . .		961	5.813	4.794	345.677	391.312	953	5.813	4.583	336.120	379.824



скій районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С І Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьн.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
76	3.774	—	596	50.526	56.293	37	3.075	—	960	42.280	50.711	113	5.849	—	1.556	92.806	107.004
262	—	3.615	1.115	149.935	162.125	84	—	897	448	33.604	39.840	346	—	4.512	1.563	183.539	201.965
519	—	519	—	20.670	21.648	244	—	250	165	10.832	11.773	763	—	769	165	31.502	33.421
25	709	—	120	11.369	16.151	15	105	—	—	1.575	1.575	40	814	—	120	12.944	17.726
882	4.483	4.134	1.831	232.500	256.217	380	3.180	1.147	1.573	88.291	103.899	1262	7.663	5.281	3.404	320.791	360.116
6	538	—	36	7.207	7.902	—	—	—	—	—	—	6	538	—	36	7.207	7.902
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	62.461	76.050	9	—	—	—	6.659	10.472	30	—	—	—	69.120	86.522
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	8.626	12.886	6	—	—	—	7.376	9.089	19	—	—	—	16.002	21.975
40	538	—	36	78.294	96.838	15	—	—	—	14.035	19.561	55	538	—	36	92.329	116.399
922	5.021	4.134	1.867	310.794	353.055	395	3.180	1.147	1.573	102.326	123.460	1.317	8.201	5.281	3.440	413.120	476.515

### 3. Семипалатин

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	42	2.885	—	36.869	64.421	42	2.885	—	36.869	64.421
{ для единоличнаго польз. . . . .	1	—	16	766	2.181	1	—	16	766	2.181
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	171	—	171	8.833	13.701	171	—	171	8.833	13.701
Прирѣзокъ . . . . .	9	778	—	10.395	14.724	9	778	—	10.395	14.724
И т о г о . . . . .	223	3.663	187	56.863	95.027	223	3.663	187	56.863	95.027
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	11	878	—	13.236	34.697	11	878	—	13.236	34.697
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городовъ . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	1	—	—	1.580	4.871	1	—	—	1.580	4.871
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	35	—	—	41.719	76.794	35	—	—	41.719	76.794
И т о г о . . . . .	49	878	—	56.535	116.362	47	878	—	56.535	116.362
В С Е Г О . . . . .	272	4.541	187	113.398	211.389	270	4.541	187	113.398	211.389

скій районъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С І Я М И.																	
Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектованныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьной.					Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьн.					Цер- ковно- школь- ной.	Исключая цер- ковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
40	2.703	—	360	34.300	57.933	—	—	—	—	—	—	40	2.703	—	360	34.300	57.933
1	—	16	—	766	2.181	—	—	—	—	—	—	1	—	16	—	766	2.181
147	—	147	120	7.696	10.546	—	—	—	—	—	—	147	—	147	120	7.696	10.546
7	778	—	120	10.275	14.604	—	—	—	—	—	—	7	778	—	120	10.275	14.604
195	3.481	163	600	53.037	85.264	—	—	—	—	—	—	195	3.481	163	600	53.037	85.264
8	566	—	—	8.548	21.695	—	—	—	—	—	—	8	566	—	—	8.548	21.695
—	—	—	—	—	3.773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.773
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1.580	4.871	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1.580	4.871
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	42.570	78.196	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	42.570	78.196
43	566	—	—	52.698	108.535	—	—	—	—	—	—	43	566	—	—	52.698	108.535
238	4.047	163	600	105.735	193.799	—	—	—	—	—	—	238	4.047	163	600	105.735	193.799



4. Семирѣчен

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.					
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.	
Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятин.						
Переселен- ческихъ:	для поселеннаго польз. . .	69	11.756	—	101.152	160.981	14	3.336	—	28.311	29.440
	для единоличнаго польз. . .	15	—	979	38.793	38.793	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .		14	—	387	9.553	10.863	8	—	22	117	1117
Прирѣзокъ . . . . .		17	1.219	—	13.243	16.937	5	555	—	6.837	7.158
Итого . . . . .		115	12.975	1.366	162.741	227.574	27	3.891	22	35.265	36.715
Киргиз- скихъ:	отведенныхъ въ постоян- ный наѣлъ . . . . .	33	14.695	—	135.348	256.247	12	6.060	—	56.654	62.285
	отведенныхъ въ земель- ное вознагражденіе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для казачьяго населенія . . . . .		2	—	—	4.953	7.520	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .		12	—	—	2.509	3.662	11	—	—	1.549	2.222
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		46	—	—	67.311	102.552	24	—	—	1.463	1.475
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .		7	—	—	25.349	93.843	3	—	—	299	1.257
Итого . . . . .		100	14.695	—	235.470	463.824	50	6.060	—	59.965	67.239
ВСЕГО . . . . .		215	27.670	1.366	398.211	691.398	77	9.951	22	95.230	103.954

скій районъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С І Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьн.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
14	3.336	—	52	28.259	29.388	—	—	—	—	—	—	14	3.336	—	52	28.259	29.388
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	22	—	117	117	—	—	—	—	—	—	8	—	22	—	117	117
5	555	—	—	6.837	7.158	—	—	—	—	—	—	5	555	—	—	6.837	7.158
27	3.891	22	52	35.213	36.663	—	—	—	—	—	—	27	3.891	22	52	35.213	36.663
12	6.060	—	—	56.654	62.285	—	—	—	—	—	—	12	6.060	—	—	56.654	62.285
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	1.549	2.222	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	1.549	2.222
24	—	—	—	1.463	1.475	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	1.463	1.475
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	299	1.257	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	299	1.257
50	6.060	—	—	59.965	67.239	—	—	—	—	—	—	50	6.060	—	—	59.965	67.239
77	9.951	22	52	95.178	103.902	—	—	—	—	—	—	77	9.951	22	52	95.178	103.902

5. С ы р ъ - Д а р ь и н

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.		Въ цѣлыхъ десяти.								
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ для единоличнаго польз. . . . .	60	—	3.296	79.948	84.770	60	—	3.296	79.948	84.770
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	25	—	26	622	661	24	—	24	577	616
Прирѣзокъ . . . . .	6	254	—	2.523	3.119	6	254	—	2.523	3.119
И т о г о . . . . .	91	254	3.322	83.093	88.550	90	254	3.320	83.048	88.505
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	10	3.104	—	26.224	35.637	10	3.104	—	26.224	35.637
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	4	—	—	8.076	8.346	4	—	—	8.076	8.346
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	1	—	—	4	4	1	—	—	4	4
И т о г о . . . . .	15	3.104	—	34.304	43.987	15	3.104	—	34.304	43.987
В С Е Г О . . . . .	106	3.358	3.322	117.397	132.537	105	3.358	3.320	117.352	132.492



скій районъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С І Я М И.																				
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.							В с е г о.						
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. нады. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. нады. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. нады. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Пер-ковно-школь-ной.	Исключая пер-ковно-школьной.		Пер-ковно-школь-ной.				Исключая пер-ковно-школьн.		Пер-ковно-школь-ной.	Исключая пер-ковно-школьной.							
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.		Удобной.				Всей.			
																		Въ цѣлыхъ десятинахъ.		Въ цѣлыхъ десятин.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60	—	3.296	1.700	78.248	84.770	—	—	—	—	—	—	—	60	—	3.296	1.700	78.248	84.770	—	
24	—	24	—	577	616	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24	—	577	616	—	
6	254	—	153	2.370	3.119	—	—	—	—	—	—	—	6	254	—	153	2.370	3.119	—	
90	254	3.320	1.853	81.195	88.505	—	—	—	—	—	—	—	90	254	3.320	1.853	81.195	88.505	—	
9	1.763	—	—	15.964	25.266	—	—	—	—	—	—	—	9	1.763	—	—	15.964	25.266	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	8.076	8.346	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	8.076	8.346	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	4	—	
14	1.763	—	—	24.044	33.616	—	—	—	—	—	—	—	14	1.763	—	—	24.044	33.616	—	
104	2.017	3.320	1.853	105.239	122.121	—	—	—	—	—	—	—	104	2.017	3.320	1.853	105.239	122.121	—	

6. Т о б о л ь с к і й

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссиі.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.										
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	128	8.415	—	110.017	168.937	116	7.528	—	98.179	150.023
	16	—	382	13.737	17.358	16	—	382	13.737	17.358
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	73	—	1.595	54.000	77.331	66	—	1.462	53.809	75.364
Прирѣзокъ . . . . .	2	24	—	595	640	2	—	24	595	640
И т о г о . . . . .	219	8.439	1.977	178.349	264.266	200	7.528	1.868	166.320	243.385
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- ный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	219	8.439	1.977	178.349	264.266	200	7.528	1.868	166.320	243.385

р а й о н ъ.

[illegible]



У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссиі.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	193	12.059	—	167.684	237.993	190	11.852	—	164.224	232.768
{ для единоличнаго польз. . . . .	13	—	221	8.391	14.398	13	—	221	8.391	14.398
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	1.555	—	1.558	63.393	77.075	1.525	—	1.528	62.191	75.718
Прирѣзокъ . . . . .	4	84	—	1.272	1.661	4	84	—	1.272	1.661
И т о г о . . . . .	1.765	12.143	1.779	240.740	331.127	1.732	11.936	1.749	236.078	324.545
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный наѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	1	—	—	50	86	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	3	—	—	135	168	3	—	—	135	168
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	2	—	—	107	1.999	1	—	—	65	826
И т о г о . . . . .	6	—	—	292	2.253	4	—	—	200	994
В С Е Г О . . . . .	1.771	12.143	1.779	241.032	333.380	1.736	11.936	1.749	236.278	325.539

р а й о н ъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.					
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьн.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобн.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.						Въ цѣлыхъ десятинахъ.						Въ цѣлыхъ десятинахъ.					
190	11.852	—	2.161	162.391	230.607	—	—	—	—	—	—	190	11.852	—	2.161	162.391	230.607
13	—	221	73	8.331	14.325	—	—	—	—	—	—	13	—	221	73	8.331	14.325
1.525	—	1.528	430	61.866	75.288	—	—	—	—	—	—	1.525	—	1.528	430	61.866	75.288
4	84	—	—	1.272	1.661	—	—	—	—	—	—	4	84	—	—	1.272	1.661
1.732	11.936	1.749	2.664	233.860	321.881	—	—	—	—	—	—	1.732	11.936	1.749	2.664	233.860	321.881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	135	168	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	135	168
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	65	826	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	65	826
4	—	—	—	200	994	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	200	994
1.736	11.936	1.749	2.664	234.060	322.875	—	—	—	—	—	—	1.736	11.936	1.749	2.664	234.060	322.875

8. Енисейскій

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.					
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.	
				Въ цѣлыхъ десятинахъ.							
Переселен- ческихъ:	для поселеннаго польз. . .	131	11.049	—	165.063	209.672	108	9.079	—	134.937	160.655
	для единоличнаго польз. . .	13	—	282	12.317	14.346	4	—	79	3.233	4.047
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .		969	—	985	42.519	50.569	659	—	659	26.711	30.555
Прирѣзокъ . . . . .		25	404	—	19.498	23.287	21	399	—	16.412	19.665
И т о г о . . . . .		1.138	11.453	1.267	239.397	297.874	792	9.478	738	181.293	214.922
Киргиз- скихъ:	отведенныхъ въ постоян- ный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	отведенныхъ въ земель- ное вознагражденіе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .		85	—	—	113.146	194.200	33	—	—	36.126	43.305
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .		6	—	—	308	522	6	—	—	308	522
И т о г о . . . . .		91	—	—	113.454	194.722	39	—	—	36.434	43.827
В С Е Г О . . . . .		1.229	11.453	1.267	352.851	492.596	831	9.478	738	217.727	258.749



районъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С І Я М И.																					
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.						В с е г о.									
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Въ цѣлыхъ десятинахъ.	Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Въ цѣлыхъ десятин.	Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Въ цѣлыхъ десятинахъ.				
			Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьн.					Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.					
																		Удобной.	Всей.	Удобн.	Всей.
105	8.660	—	1.726	127.194	151.691	2	166	—	—	2.476	2.687	107	8.826	—	1.736	129.670	154.378				
4	—	79	—	3.234	4.047	—	—	—	—	—	—	4	—	79	—	3.234	4.047				
629	—	629	506	24.615	28.228	21	—	21	15	1.245	1.341	650	—	650	521	25.860	29.569				
17	286	—	102	14.181	17.298	1	5	—	—	365	425	18	291	—	102	14.546	17.723				
755	8.946	708	2.334	169.224	201.264	24	171	21	15	4.086	4.453	779	9.117	729	2.349	173.310	205.717				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
36	—	—	—	38.231	44.208	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	38.231	44.208				
2	—	—	—	4.576	6.604	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4.576	6.604				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6	—	—	—	308	522	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	308	522				
44	—	—	—	43.115	51.334	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	43.115	51.334				
799	8.946	708	2.334	212.339	252.598	24	171	21	15	4.086	4.453	823	9.117	729	2.349	216.425	257.051				

9. И р к у т с к і й

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- нолич. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . .	198	16.594	—	227.490	245.371	112	11.641	—	158.928	170.475
{ для единоличнаго польз. . .	25	—	424	18.215	19.507	16	—	287	12.377	13.382
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .	859	—	859	37.543	43.997	306	—	306	13.309	16.378
Прирѣзокъ . . . . .	18	570	—	8.057	9.057	11	324	—	4.458	4.753
И т о г о . . . . .	1.100	17.164	1.283	291.305	317.932	445	11.965	593	189.072	204.988
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	2	—	—	2.374	2.478	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	2	—	—	2.374	2.478	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	1.102	17.164	1.283	293.679	320.410	445	11.965	593	189.072	204.988





10. З а б а й к а л ь

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссиі.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
				Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.	
Переселен- ческихъ:	201	15.363	—	225.129	321.612	—	—	—	—	—
{ для поселеннаго польз. . .	34	—	757	27.789	38.472	—	—	—	—	—
{ для единоличнаго польз. .	669	—	669	27.777	38.222	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	904	15.363	1.426	280.695	398.306	—	—	—	—	—
Киргиз- скихъ:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	904	15.363	1.426	280.695	398.306	—	—	—	—	—

скій районъ.

[illegible]

11. Амурскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссиі.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	32	4.620	—	69.240	115.668	—	—	—	—	—
{ для единоличнаго польз. . . . .	18	—	296	11.720	17.948	5	—	94	2.677	4.462
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	1.027	—	1.027	35.483	50.339	318	—	318	9.560	11.026
Прирѣзковъ . . . . .	2	47	—	717	1.024	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	1.079	4.667	1.323	117.160	184.979	323	—	412	12.237	15.488
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- { ный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ земель- { ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городовъ и городскихъ поселковъ . . . . .	21	—	—	76.633	76.633	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	5	—	—	5.322	9.385	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабинетскихъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	192	—	—	7.628	12.207	1	—	—	3	3
И т о г о . . . . .	218	—	—	89.583	98.225	1	—	—	3	3
В С Е Г О . . . . .	1.297	4.667	1.323	206.743	283.204	324	—	412	12.240	15.491



районъ.

П Р И Н Я Т О   В Р Е М Е Н Н Ы М И   К О М И С С И Я М И.																				
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предше- ствующіе годы.							В с е г о.						
Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участковъ.	Число душев. долей въ посел. участкахъ.	Число семейн. надѣл. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.						Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьн.						Цер-ковно-школь-ной.	Исключая цер-ковно-школьной.		
				Удобной.	Всей.	Въ пѣлыхъ десятинахъ.					Удобн.	Всей.	Въ пѣлыхъ десятин.					Удобной.	Всей.	Въ пѣлыхъ десятинахъ.
—	—	—	—	—	—	—	110	20.202	—	9.120	268.900	573.423	—	110	20.202	—	9.120	268.900	573.423	
5	—	90	34	2.566	4.335	—	8	—	8	—	390	754	—	13	—	98	34	2.956	5.089	
208	—	208	60	6.195	7.334	—	3	—	3	—	139	235	—	211	—	211	60	6.334	7.569	
—	—	—	—	—	—	—	7	202	—	—	3.086	8.243	—	7	202	—	—	3.086	8.243	
213	—	298	94	8.761	11.669	—	128	20.404	11	9.120	272.515	582.655	—	341	20.404	309	9.214	281.276	594.324	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3	
1	—	—	—	3	3	—	12	—	—	—	23.704	65.090	—	13	—	—	—	23.707	65.093	
214	—	298	94	8.764	11.672	—	140	20.404	11	9.120	296.219	647.745	—	354	20.404	309	9.214	304.983	659.417	

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наѣловъ въ еди- ноличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятин.					
Переселен- ческихъ: { для поселеннаго польз. . . . .	43	3.398	—	31.999	52.627	—	—	—	—	—
{ для единоличнаго польз. . . . .	12	—	579	13.895	20.040	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о перес.) . . . .	67	—	67	3.829	5.139	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ . . . . .	16	282	—	3.843	5.303	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	138	3.680	646	53.566	83.109	—	—	—	—	—
Киргиз- скихъ: { отведенныхъ въ постоян- ный наѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ отведенныхъ въ земель- ное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	8	—	287	4.707	7.995	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	21	—	—	5.278	7.493	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . . .	1	—	—	3.154	3.154	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . .	5	—	—	511	602	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	136	—	—	10.799	17.566	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	171	—	287	24.449	36.810	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	309	3.680	933	78.015	119.919	—	—	—	—	—

24\*





## Х.

### Гидротехническія работы.

Гидротехническія работы Переселенческаго Управленія, производившіяся за Ураломъ въ 1911 году, имѣли главной своей задачей обезпечить вновь отмежеванные переселенческіе участки простѣйшаго типа водохранилищами: колодцами, плотинами, котлованами и расчисткой ключей. Въ цѣляхъ же выясненія воднаго обезпеченія земельного фонда, предназначавшагося подъ отводъ переселенческихъ участковъ, велись гидротехническія изслѣдованія.

Цѣль работъ.

На тѣхъ площадяхъ, гдѣ въ отчетномъ году не было поставлено еще землеотводныхъ работъ, но гдѣ были намѣчены къ производству межевыя работы на 1912 годъ, гидротехническія обслѣдованія носили характеръ по преимуществу рекогносцировочный. Обслѣдованія эти охватили, въ общемъ, земельную площадь въ полмилліона десятинъ.

Въ тѣхъ же мѣстностяхъ, гдѣ въ отчетномъ году производились, или должны были производиться, землеотводныя работы, изслѣдованія велись уже подробныя, при помощи буренія мелкаго и глубокаго

Мелкимъ буреніемъ обслѣдовано 4,8 милліоновъ десятинъ. Около  $\frac{2}{3}$  этой площади падаетъ на Степные районы. Изысканія на воду велись на глубину обычно не свыше 15 саж. Лишь изрѣдка приходилось производить буреніе на глубину свыше 15 саж. при помощи ударнаго инструмента. Послѣдній видъ работъ имѣлъ мѣсто въ районахъ, гдѣ верхніе слои земли насыщены солеными водами, или гдѣ за слоемъ вѣчной мерзлоты возможно было предполагать прѣсныя воды со значительнымъ напоромъ.

Мелкое буреніе.

Глубокимъ буреніемъ обслѣдовано свыше 200 тыс. десятинъ при помощи 44 скважинъ, при средней глубинѣ скважины около 30 сажень.

Глубокое буреніе.

Помимо буренія изысканія производились и путемъ нивелировки. Изысканія этого рода велись какъ въ цѣляхъ выяс-

ненія возможности устройства въ опредѣленныхъ мѣстахъ искусственныхъ водохранилищъ, такъ и въ цѣляхъ составленія простѣйшаго типа и недорогихъ проектовъ орошенія или осушенія переселенческихъ участковъ.

Общія результаты работъ.

Характеръ работъ по гидротехническимъ изслѣдованіямъ въ отдѣльныхъ переселенческихъ районахъ, ихъ размѣръ и стоимость представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

РАЙ ОНЫ.	Обслѣдованныя площади въ десяти- тинахъ.	Количество буровыхъ скважинъ.			Средняя глубина скважинъ въ са- женяхъ.	Нивелировка верстъ.	Средняя стоимость въ рубляхъ.	
		Прѣсныхъ.	Соленыхъ.	Безводныхъ.			Скважины.	Погонной са- жени сква- жинъ.
Мелкое буреніе.								
Тургайско-Уральскій . . . . .	830.936	847	641	328	6,8	769	44,6	6,6
Акмолинскій . . . . .	968.210	1.991	1.022	530	7,5	3.931	34,6	4,6
Семипалатинскій . . . . .	73.529	236	482	86	5,1	1.768	21,1	4,1
Семирѣченскій . . . . .	644.000	—	—	—	—	2.100	—	—
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	180.000	106	5	41	4,3	1.132	25,8	6,0
Тобольскій . . . . .	562.853	659	778	36	7,1	2.164	40,5	5,7
Томскій . . . . .	782.709	460	102	116	7,9	1.537	35,5	4,5
Енисейскій . . . . .	280.356	218	—	47	5,6	656	61,2	10,9
Иркутскій . . . . .	294.489	289	—	270	6,7	283	60,6	9,0
Забайкальскій . . . . .	83.471	1	—	67	3,1	—	—	—
Амурскій . . . . .	8.654	4	—	1	8,2	90	218,1	26,6
Приморскій . . . . .	45.268	44	—	4	3,1	819	19,4	6,2
И Т О Г О . . . . .	4.754.475	4.855	3.030	1.526	5,9	15.249	56,1	8,4
Глубокое буреніе.								
Тургайско-Уральскій . . . . .	21.560	3	2	6	21,7	—	1.273,7	—
Акмолинскій . . . . .	200.336	12	10	8	38,2	—	1.504,8	—
Томскій . . . . .	11.412	2	—	—	35,6	—	883,6	—
Забайкальскій . . . . .	5.000	1	—	—	25,0	—	—	—
И Т О Г О . . . . .	238.308	18	12	14	30,1	—	1.220,7	—

Постройка ко-  
лодцевъ и водо-  
хранилищъ.

Строительныя работы, производившіяся въ 1911 году въ цѣ-  
ляхъ водообезпеченія переселенческихъ участковъ, выразились:  
въ постройкѣ 1373 колодцевъ, ремонтѣ 175 колодцевъ постройки  
прежнихъ лѣтъ и сооруженіи 18 наземныхъ водохранилищъ.

Распределеніе строительныхъ работъ по отдѣльнымъ пере-  
селенческимъ районамъ, ихъ характеръ и стоимость представ-  
лены въ нижеслѣдующей таблицѣ.



Названіе районовъ.	Число обводненных участковъ.	Построено колодцевъ.				Средняя стоимость колодца.		Средняя глубина колодца съ деревяннымъ, каменнымъ или бетоннымъ крѣпленіемъ.	Средняя стоимость въ рубляхъ погонной сажени колодца.	Водохранилищъ.	
		Съ деревяннымъ, каменнымъ или бетоннымъ крѣпленіемъ	Трубчатыхъ.	Докончено постр.	Отремонтировано.	Съ деревяннымъ, каменнымъ или бетоннымъ крѣпленіемъ.	Трубчатого.			Достроено.	Вновь выстроено.
Тургайско-Уральскій . . .	65	71	—	—	15	237,9	—	5,4	44,1	—	3
Акмолинскій . . . . .	232	375	2	31	8	176,2	685,1	5,5	32,0	3	4
Семипалатинскій . . . . .	25	50	—	—	7	182,8	—	6,1	29,9	1	—
Семирѣченскій . . . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Тобольскій . . . . .	124	288	—	—	86	194,9	—	4,4	44,3	—	—
Томскій . . . . .	200	317	—	—	47	305,6	—	5,4	56,6	—	2
Енисейскій . . . . .	40	68	—	—	—	302,2	—	6,9	43,6	—	—
Иркутскій . . . . .	63	74	—	—	8	177,4	—	5,0	34,9	—	—
Забайкальскій . . . . .	20	20	—	—	—	404,2	—	2,3	171,7	—	—
Амурскій . . . . .	44	64	—	—	—	213,1	—	6,8	31,5	—	—
Приморскій . . . . .	8	13	—	—	4	240,7	—	6,1	39,3	—	—
И Т О Г О . . . . .	836	1.340	2	31	175	243,5	685,1	5,3	52,7	4	14

Кромѣ перечисленныхъ работъ, произведенныхъ на кредиты, отпущенные по смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1911 годъ, на гидротехникахъ Управленія лежалъ надзоръ за постройкой оросительныхъ арыковъ на протяженіи 30 верстъ и 3 запрудъ въ Семирѣченской области, къ сооруженію которыхъ за счетъ средствъ Попечительства о Трудовой Помощи, состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны, было приступлено въ цѣляхъ предоставленія заработка переселенцамъ, пострадавшимъ отъ землетрясенія въ Семирѣченской области.

Работы на средства попечительства о Трудовой Помощи.

Въ западной Сибири и Степномъ краѣ на гидротехниковъ возложенъ былъ надзоръ за общественными работами, организованными за счетъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, въ цѣляхъ оказанія трудовой помощи пострадавшему отъ неурожая населенію.

## 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Гидротехническія работы въ Тургайско-Уральскомъ районѣ состояли: 1) въ изысканіяхъ общихъ и специальныхъ и 2) въ постройкѣ колодцевъ и водохранилищъ.

Характеръ работъ.

Общія изысканія охватили южную часть Уральскаго и сѣверную Темирскаго уѣздовъ и имѣли цѣлью выясненіе условій водообеспеченности этихъ мѣстностей. Спеціальныя изысканія, производившіяся преимущественно на площадяхъ, предназначенныхъ къ разбивкѣ подъ хуторскіе и отрубные участки, поставлены были во всѣхъ заселяемыхъ частяхъ района. Въ виду того, что при отводѣ хуторовъ и отрубовъ требуется бѣльшая подробность обследованій, чѣмъ при отводѣ общинныхъ переселенческихъ участковъ, средній размѣръ площади, обследуемой буреніемъ однимъ техникомъ замѣтно уменьшился. Такъ, на примѣръ, на участкѣ, заготовленномъ для общиннаго заселенія въ 3.000 дес., приходилось обычно закладывать отъ 8 до 10 скважинъ, а при образованіи хуторовъ—отъ 25 до 50 скважинъ, а иногда и до 100. За полевой періодъ спеціальными изысканіями обследована площадь въ 830.936 десятинъ. Заложено было 1816 буровыхъ скважинъ. Тамъ же, гдѣ подземныя воды находились въ твердыхъ породахъ, производилось шурфованіе. Мѣста для шурфовъ обычно назначались на площадяхъ, предположенныхъ подъ пункты поселеній и съ такимъ расчетомъ, чтобы въ случаѣ удачи развѣдки, шурфъ могъ бы быть использованъ подъ колодець.

Условія водо-  
снабжения.

На основаніи буровыхъ и шурфовочныхъ спеціальныхъ изысканій 1911 года, обследованныя площади, по условіямъ и степени обеспеченности доброкачественными грунтовыми водами, можно раздѣлить на слѣдующія группы.

I. Западная, лѣтовочная площадь Киньаральской волости Кустанайскаго уѣзда Тургайской области (южнѣе уч. Аральскаго) представляетъ однообразную равнину. Однообразие это нарушается лишь небольшими плоскими блюдцевидными пониженіями—котловинами, наполненными частью прѣсной, частью солоноватой водой. Встрѣчающіяся здѣсь озера питаются исключительно весенними водами, сохраняющимися обыкновенно лишь до начала іюня.

Въ цѣляхъ выясненія возможности использованія весенней воды котловинъ, путемъ собиранія ея канавами въ наибѣлье пониженныя мѣста, въ полевой періодъ 1911 г. произведены нивелировочныя изслѣдованія. Пока же водоснабженіе будущихъ поселковъ можетъ быть основано только на колодцахъ. Водоноснымъ горизонтомъ здѣсь являются супеси и сѣрые пески мощностью 0,28—4,6 саж. на глубинѣ 3—5 саж., дающіе средній притокъ на 1 колодець въ сутки около 100 ведеръ.

II. Восточная часть Киньаральской волости Кустанайскаго уѣзда представляетъ волнистое пространство въ 2—8 верстъ, расположенное вдоль рѣки Тоболы и обильно изрѣзанное одер-

нованными логами. Лога эти, имѣя значительный водосборъ, могутъ быть успѣшно использованы для устройства въ нихъ искусственныхъ водохранилищъ.

III. Мендыгаринская волость Кустанайскаго уѣзда въ оро-гидрологическомъ отношеніи раздѣляется на 2 части: а) центральную и б) восточную и западную окраины. Центральная часть, расположенная вдоль рѣки Убагана (Абуги), шириной до 18 вер., изобилуетъ небольшими озерами съ пригодной къ употребленію водою, сохраняющейся круглый годъ. Произведенными здѣсь мелкобуровыми изысканіями грунтовая вода обнаружена повсемѣстно на глубинѣ 2—8 саж. Притокъ воды въ колодцы колебался отъ 30 до 120 ведеръ въ часъ.

IV. Восточная и западная часть Мендыгаринской волости имѣютъ характеръ равнинно-увальный. Кромѣ логовъ, прорѣзывающихъ эту мѣстность въ широтномъ направленіи, здѣсь встрѣчается довольно много плоскихъ степныхъ котловинъ. Въ западной части котловины покрыты березовыми колками или луговой растительностью, а въ восточной наполнены водой, вполне пригодной для питья и сохраняющейся все лѣто. Грунтовая питьевая вода обнаружена здѣсь на всемъ пространствѣ на глубинѣ отъ 2 до 7 саж., въ зависимости отъ рельефа мѣстности.

Для обобщенія собранныхъ въ разное время данныхъ гидрогеологическаго характера по южной части Уральскаго и сѣверной Темирскаго уѣздовъ, было предпринято въ 1911 году общее гидрогеологическое обслѣдованіе названной мѣстности. Изслѣдованіе это необходимо было сдѣлать въ виду начавшагося здѣсь землеустройства киргизъ и отвода подъ переселеніе земель, оставшихся неиспользованными за устройствомъ на осѣдломъ положеніи здѣшнихъ туземцовъ. Полученныя при этихъ обслѣдованіяхъ данныя послужатъ матеріаломъ для составленія гидрологической карты изслѣдованнаго района, необходимой для работъ по отводу переселенческихъ участковъ единоличнаго владѣнія и землеустройства киргизъ.

Глубокое буреніе поставлено было въ Киньаральской волости Кустанайскаго уѣзда, на урочищахъ Кутембай-куль и Кыркъ-кудукъ. Урочища эти расположены въ сѣверо-восточной части Кустанайскаго уѣзда (лѣтовка X). При буреніи здѣсь былъ впервые примѣненъ механическій нефтяной двигатель „Урзусъ“. Двигатель этотъ, хорошо защищенный отъ пыли, не имѣетъ сложныхъ распредѣлительныхъ механизмовъ (удобно при сборкѣ и разборкѣ). Уходъ за нимъ простъ.

Первая глубокая скважина заложена была близъ озера Кутембай-куль. Обнаруженная въ скважинѣ на глубинѣ 50 саж. вода

Глубокое буреніе.



оказалась съ значительнымъ содержаніемъ хлора. Такая же вода оказалась и въ другой скважинѣ въ этой мѣстности близъ озера Крыкъ-кудукъ. Хорошія грунтовые воды глубокимъ буреніемъ обнаружены были на уч. № 109, въ юго-западной части Кустанайскаго уѣзда. Здѣсь въ двухъ скважинахъ прѣсная вода встрѣчена на глубинѣ 22,5 саж. съ притокомъ воды болѣе 400 ведеръ въ 1 часъ.

Постройка колодезь.

Какъ общее правило, колодцы сооружаются на тѣхъ площадяхъ развѣданныхъ уже буровыми изысканіями переселенческихъ участковъ, которыя намѣчены подъ усадебныя мѣста. При этомъ для полной гарантіи благоприятныхъ результатовъ постройки колодезевъ на мѣстѣ, избранномъ подъ колодезь, производится контрольное буреніе.

Принятымъ въ районѣ типомъ казенныхъ колодезевъ является вертикальная шахта для черпанья воды ведрами въ ручную.

Въ случаѣ близости подходящаго камня, шахта дѣлается круглая и крѣпится камнемъ, при чемъ просвѣтъ колодца (діаметръ) дѣлается въ 2 арш., а толщина стѣнокъ въ 0,35 — 0,65 арш., въ зависимости отъ глубины колодца. При отсутствіи подходящаго камня, колодезь роется квадратнаго сѣченія и крѣпится пластинами или плахами срубомъ, съ отверстіемъ 2 арш.  $\times$  2 арш. въ свѣту. Если водоносный пластъ состоитъ изъ слабой песчаноглинистой породы (пывунъ), то послѣдняя крѣпится ящикомъ съ деревяннымъ поломъ. Верхній срубъ колодца дѣлается деревяннымъ 0,5 саж.  $\times$  0,5 саж. въ свѣту. Во избѣжаніе попаданія поверхностныхъ водъ въ колодезь, кругомъ сруба вынимается кольцомъ земля около аршина и забучивается жирной глиной, а сверху дѣлается обсыпка утрамбованнымъ хрящемъ или устраивается площадка радіусомъ въ 1 саж. изъ камня.

Постройка колодезевъ обычно сдается артелямъ. Ответственными лицами являются представители артели въ 4 — 5 человекъ. Работы артелью производятся подъ руководствомъ и надзоромъ техника за посаженную плату, устанавливаемую въ зависимости отъ грунта и мѣстныхъ цѣнъ на рабочія руки. Благодаря такой организаціи явилась возможность сократить техническій надзоръ по постройкѣ колодезевъ и достигнуть въ этомъ дѣлѣ существенной экономіи.

Въ отчетномъ году впервые въ районѣ выполнена постройка колодезевъ съ желѣзобетоннымъ крѣпленіемъ. Материалами крѣпленія служили желѣзо-бетонныя кольца, имѣющія въ свѣту 0,5 саж., при толщинѣ стѣнокъ въ 2 вершка и высотѣ 0,5 саж.

Всего въ 1911 году въ Тургайско-Уральскомъ районѣ по-

строено всѣхъ типовъ 71 колодець, при средней глубинѣ 5,4 саж. и стоимости погонной сажени 44,1 руб.

Оборудованіе водохранилищъ путемъ расчистки и укрѣпленія родниковъ было произведено на двухъ переселенческихъ участкахъ: Пригородномъ и Шибаевскомъ. Въ пос. Шибаевскомъ водохранилище устроено путемъ запруды большого лога въ нижней его части (см. фотографію на слѣд. стр.). Водохранилище это питается водой, изъ ключа, находящагося въ верхней части этого лога. Такъ какъ ключъ въ мѣстѣ своего выхода изъ-подъ земли постоянно засорялся обвалами неукрѣпленныхъ откосовъ лога, то вершина его весной 1911 года укрѣплена была камнемъ. Для усиленія питанія водой этого водохранилища использованъ въ вершинѣ лога еще подземный водоносный пластъ. Въ водоносный пластъ до водоупорнаго слоя опущенъ на одну сажень въ глубину срубъ съ квадратнымъ сѣченіемъ въ одну сажень. Для стока же въ колодець ключевой воды въ верхнемъ вѣнцѣ сруба сдѣлано отверстіе. Скопляющаяся въ колодцѣ вода изъ ключа и водоноснаго подпочвеннаго слоя, выходя черезъ особое отверстіе въ нижней части колодца, по уклону лога стекала въ водохранилище. Подобнаго типа водохранилище устроено было и въ пос. Пригородномъ. Въ пос. Пограничномъ, Темирскаго уѣзда, была устроена запруда съ полезнымъ суточнымъ притокомъ воды въ 8 куб. сажень. Стоимость 1 куб. сажени при объемѣ пруда въ 1000 кб. саж. выразилась въ 4,75 р.

Водохранилища.

Гидротехническія ремонтныя работы въ отчетномъ году свелись къ принятію необходимыхъ мѣръ по пропуску весеннихъ водъ изъ 2 построенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ въ Актюбинскомъ уѣздѣ водохранилищъ, а также къ ремонту колодцевъ.

Ремонтныя работы.

Работы къ подготовкѣ пропуска весеннихъ водъ заключались:

- а) въ очисткѣ водослива отъ снѣга набиваемаго буранами,
- б) въ очисткѣ отъ снѣга откосовъ плотины въ цѣляхъ предупрежденія просачиванія воды черезъ плотину,
- в) въ заготовкѣ мѣшковъ съ землей на случай прорыва плотины,
- г) въ заготовкѣ щитовъ изъ теса и хвороста для ослабленія силы прибойной волны.

Ремонтъ колодцевъ производился на 10-ти участкахъ Кустанайскаго уѣзда и 5-ти Актюбинскаго.

## 2. Акмолинскій районъ.

Послѣ сухой осени 1910 года въ Акмолинской области снѣгъ почти не выпадалъ всю первую половину зимы. Пашни стояли безъ снѣжнаго покрова почти до января. Весна 1911 года от-

Метеорологическія особенности конца 1910 и начала 1911 годовъ.

личалась своимъ бездождіемъ: въ апрѣлѣ выпало дождя 16,8 мм., въ маѣ 9,35 мм. За недостаткомъ осеннихъ дождей и раннихъ снѣговъ питанія верхнихъ и грунтовыхъ водъ въ теченіе осени и зимы почти не было. Вслѣдствіе малаго количества зимнихъ осадковъ, весной стокъ воды въ озера и лога былъ ничтоженъ. Много небольшихъ озеръ лѣтомъ пересохло. Уровень воды въ колодцахъ значительно понизился. Съ іюля пошли усиленные дожди, и только тогда вода во всѣхъ водоемахъ стала прибывать.

Засушливое лѣто 1911 года, выдвинувъ настоятельную необходимость устройства водоемовъ съ водой непропадающей даже въ самыя сильныя засухи, вмѣстѣ съ тѣмъ дало наглядное доказательство и примѣръ того, что наличность такихъ водоемовъ дѣлаетъ въ отношеніи водоснабженія не страшными даже такія засухи, какъ засуха 1911 года. На ряду съ этимъ метеорологическія особенности 1911 года поставили гидротехническія буровыя изысканія въ особо благопріятныя условія въ смыслѣ надежности заключеній. А именно, во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ буреніемъ обнаружены были лѣтомъ 1911 года прѣсныя грунтовыя воды, тамъ въ обычныя годы количество этихъ водъ должно быть больше и качество—лучше.

Изысканія.

Планомъ работъ на 1911 годъ было намѣчено въ теченіе отчетнаго года обследовать мелкимъ буреніемъ въ различныхъ мѣстахъ области до милліона десятинъ земли. На указанномъ пространствѣ сдѣлано 3.543 буровыхъ скважины; изъ нихъ оказалось: 1.022 соленыхъ, 1.991 прѣсноводная и 530 безводныхъ (сухихъ). Средняя глубина скважины 7,5 саж.; средняя стоимость буренія погонной сажени скважины 4,6 руб.

Глубокое буреніе поставлено было въ отчетномъ году въ 26 мѣстахъ, преимущественно въ южной части области. Изъ 26 скважинъ глубокаго буренія, заложенныхъ въ 1911 году, закончены работы въ томъ же году на 22 скважинахъ. Кромѣ того, продолжались работы въ 4 скважинахъ, заложенныхъ въ предыдущемъ году. Изъ этихъ послѣднихъ закончены три. Работы по глубокому буренію одной скважины, начатой въ 1910 г.\*), и четырехъ—въ отчетномъ, будутъ закончены въ 1912 году.

Изъ всѣхъ 22 законченныхъ въ 1911 г. артезіанскихъ скважинъ 12 оказались прѣсноводными (участки: Таль-агачъ Омскаго уѣзда; Западный Кумдыкуль и Оспановскій Петропавловскаго уѣзда; Дмитріевскій, Лѣсной Хуторъ, Аксуй, Алакуль (двѣ скважины), Акбетъ, Еленовка, Хорошая и Прекрасный—Кокчетавскаго уѣзда). Остальныя скважины частью безводны, частью съ соленой водой. Средняя глубина прѣсноводныхъ

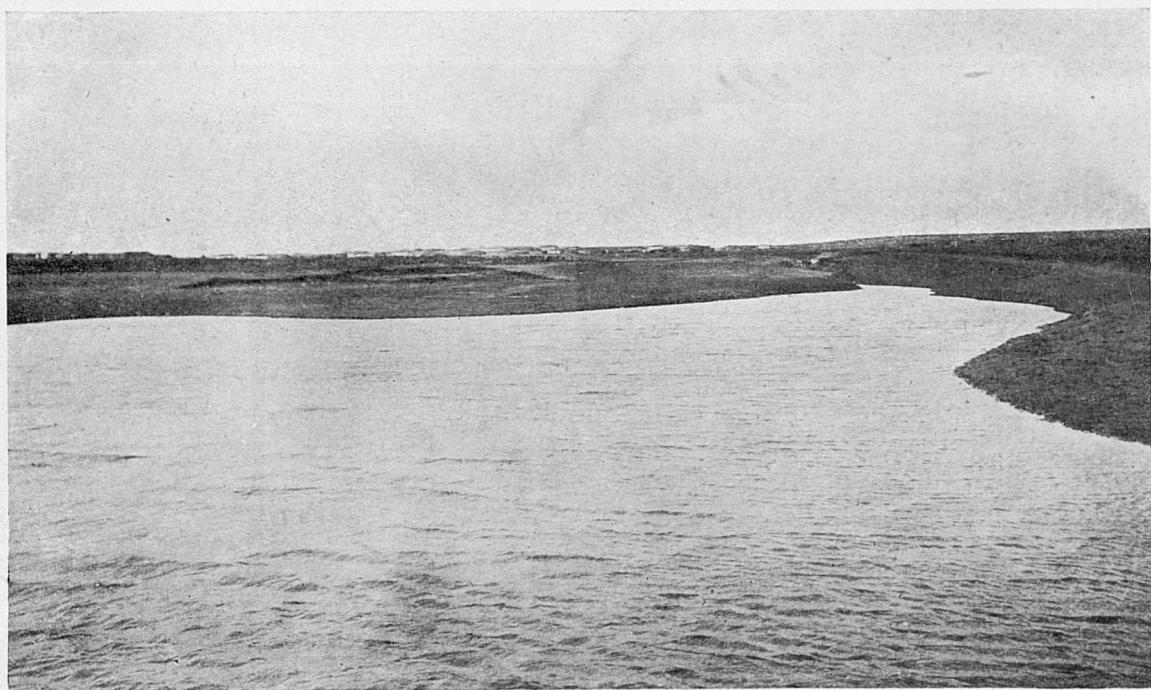
\*) Эта скважина (Веселовская) закончена работой въ началѣ полевого періода 1912 года. Она имѣетъ наибольшую глубину—201,4 саж.



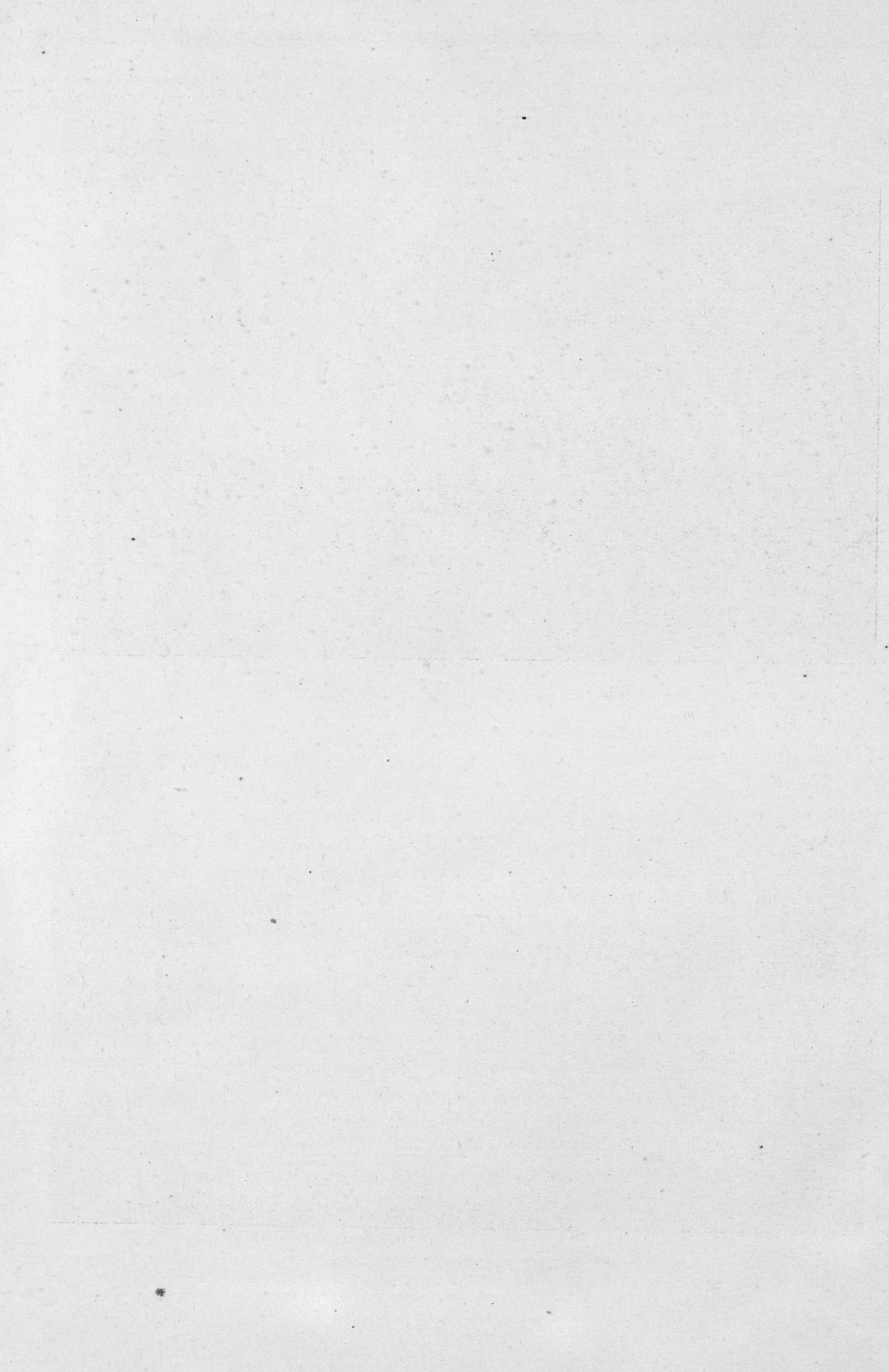
Водохранилище въ поселкѣ Шибаетовскомъ Актюбинскаго уѣзда.



Оборудованный ключъ, находящійся въ верхней части лога.



Запруда въ нижней части лога.



скважинъ—17 саж., соленыхъ и безводныхъ—53 саж. Средняя стоимость погонной сажени глубокаго буренія—около 40 руб.

Въ цѣляхъ выясненія условий залеганія артезіанскихъ водъ на югѣ Акмолинской области, здѣсь въ полевой періодъ 1911 года производились 3 партіями (одна въ Атбасарскомъ и двѣ—въ Акмолинскомъ уѣздѣ) общія гидрогеологическія изысканія.

На юго-западѣ Омскаго уѣзда, въ цѣляхъ составленія проектовъ водохранилищъ, возведеніе которыхъ необходимо, какъ для использованія полученныхъ излишковъ киргизскаго землепользованія подъ переселеніе, такъ и для устройства киргизъ, были въ отчетномъ году выполнены общія гидротехническія изысканія на площади въ 163,000 дес. На производство этихъ изысканій израсходовано 3.563 руб.

Нивелировочныя изысканія производились во всѣхъ уѣздахъ Акмолинской области. Они имѣли цѣлью проектированіе водохранилищъ для водопоя скота и простѣйшихъ меліоративныхъ сооружений. Всего произведено изысканій въ 99 селеніяхъ (84—подъ водохранилища и 15 подъ меліорации), въ результатѣ чего составлено 75 проектовъ.

Строительныя работы состояли въ сооруженіи обыкновенныхъ и трубчатыхъ колодцевъ, въ устройствѣ водохранилищъ и простѣйшихъ меліоративныхъ сооружений.

Колодцевъ построено 377, изъ нихъ 90 закрѣплено сосновымъ срубомъ, 226—березовымъ, 26—камнемъ и 33—бетономъ. Средняя глубина колодца 5,5 саж., средняя стоимость работъ съ погонной сажени 32 р. Оборудовано два трубчатыхъ (артезіанскихъ) колодца и приступлено къ оборудованію четырехъ, постройка которыхъ закончится въ 1912 году.

За счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году вновь построено 2 водохранилища: въ с. Татьяновкѣ Омскаго уѣзда и Вороновкѣ Кокчетавскаго уѣзда и достроены 3 водохранилища: два въ поселкѣ Бѣлостокъ, одинъ въ Кутузовкѣ. Два водохранилища—въ Платовѣ и Новодонскомъ Омскаго уѣзда—были выстроены за счетъ ссудъ переселенцамъ на общепользныя надобности.

### 3. Семипалатинскій районъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ въ цѣляхъ подготовки переселенческаго земельного фонда производились въ 1911 г. нивелировочныя работы и спеціальныя изысканія мелкимъ и глубокимъ буреніемъ, строились колодцы, снѣжники, проводились арыки, и заканчивались устройствомъ водохранилища, начатыя постройкой въ предыдущемъ году.



Спеціальныя изысканія при помощи мелкаго буренія производились въ Павлодарскомъ уѣздѣ. Здѣсь въ Теренгульской и Муздыкульской волостяхъ на площади въ 35.000 десятинъ намѣчены были работы по заготовленію новаго фонда для переселенія подъ единоличное владѣніе. Въ виду этого на первую очередь было поставлено отысканіе прежде всего сплошныхъ прѣсноводныхъ площадей, которыя можно было бы разбить на отдѣльныя хуторскія и отрубныя владѣнія. Въ случаѣ невозможности обнаруженія таковыхъ, отыскивались площади, хотя незначительныя по своимъ размѣрамъ, но пригодныя для разбивки небольшихъ группъ хуторскихъ усадебъ. Произведенныя изысканія установили, что прѣсноводныя площади въ Теренгульской и Муздыкульской волостяхъ раскинуты по всему пространству этихъ волостей небольшими островами.

Для обнаруженія прѣсноводныхъ площадей пришлось заложить на обследованной площади 594 скважины, общей глубиной около 3.200 саж. Наиболѣе обеспеченными водой оказались 12 площадей, прилегающихъ къ землямъ Сибирскаго казачьяго войска, расположеннымъ въ десятиверстной полосѣ по правому берегу р. Иртыша. Здѣсь пока и намѣчены работы по отводу новаго земельного фонда подъ единоличное владѣніе. Большая часть пространства названныхъ волостей осталась еще необследованной. Въ цѣляхъ дальнѣйшаго использованія прекрасныхъ земель этого района, въ планъ работъ будущаго года внесены дополнителныя изслѣдованія. Буровыя работы производились еще на югѣ Павлодарскаго уѣзда въ лѣвобережной его части. Результаты буренія оказались здѣсь въ высшей степени благоприятными: изъ заложенныхъ скважинъ большинство оказалось съ прѣсной и обильной водой. Кромѣ того болѣе 20 скважинъ обнаружили воды на глубинѣ не болѣе 10—15 аршинъ, а нѣкоторыя даже 5 аршинъ.

Буровыя изысканія, кромѣ Павлодарскаго уѣзда, производились еще въ Семипалатинскомъ и Каркаралинскомъ уѣздахъ, гдѣ были также намѣчены площади, наиболѣе обеспеченныя прѣсными водами.

Глубокое буреніе было поставлено въ такъ называемой Безводной степи, расположенной въ лѣвобережной части Павлодарскаго уѣзда, на границѣ съ Омскимъ уѣздомъ Акмолинской области. Глубокое буреніе имѣло цѣлью выяснитъ водообеспеченіе этой мѣстности съ хорошими почвами на площади свыше 150 тысячъ десятинъ. Заложенная здѣсь скважина глубокаго буренія пройдена до глубины 52 саженой. Достигнувъ такой глубины, скважина не встрѣтила водоноснаго слоя. Такъ какъ надежды найти здѣсь воду путемъ углубленія буренія было

мало, а продолженіе буренія вызвало значительные расходы, то дальнѣйшее буреніе скважины было приостановлено.

Въ цѣляхъ выясненія возможности заселенія этой мѣстности, были еще поставлены опыты по ея водообезпеченію при помощи снѣжниковъ (см. фотографію на слѣд. стр.). Снѣжники въ отчетномъ году были устроены на участкѣ Бѣловодскомъ, гдѣ производилось глубокое буреніе, и участкѣ Сосновскомъ. Работы по сооруженію снѣжниковъ производились за счетъ продовольственнаго капитала, отпущеннаго въ цѣляхъ оказанія трудовой помощи населенію, пострадавшему отъ неурожаевъ. Технической же надзоръ былъ возложенъ на гидротехниковъ Переселенческаго Управленія. Такъ какъ опыты показали, что эти снѣжники являются весьма серьезнымъ средствомъ для водоснабженія безводныхъ мѣстностей, то на средства Переселенческаго Управленія были организованы правильныя наблюденія за этими снѣжниками какъ при накопленіи снѣга, такъ при дѣйствіи снѣжниковъ въ лѣтнее время.

Опыты по водо-  
обезпеченію  
при помощи  
снѣжниковъ.

Нивелировочныя работы производились въ правобережной части Павлодарскаго уѣзда. Результаты нивелировочныхъ работъ нанесены на карту въ двухверстномъ масштабѣ, на которой отмѣчены и всѣ буровыя скважины и казенные колодцы. Собранныя такимъ образомъ данныя позволили съ достаточной точностью очертить площади съ неглубокимъ залеганіемъ воды. Карта эта содержитъ цѣнныя данныя для сужденія о залеганіи грунтовой воды при образованіи участковъ единоличнаго владѣнія.

Нивелировоч-  
ныя работы.

Въ Зайсанскомъ уѣздѣ нивелировочныя работы производились въ цѣляхъ выясненія возможности орошенія переселенческихъ участковъ: Николаевского, Алексѣевского, Таврическаго и Терсъ-Айрыкъ. На участкѣ Терсъ-Айрыкъ пронивелировано 108 верстъ. Изысканія выяснили, что въ предѣлахъ участка Терсъ-Айрыкъ доступная для орошенія площадь достигаетъ 2.800 десятинъ. Условія для выведенія арыка и устройства сѣти вполнѣ благопріятны. Въ цѣляхъ выясненія возможности орошенія участковъ Алексѣевского и Николаевского, расположенныхъ на рѣкахъ Верхней, Средней и Нижней Теректахъ, впадающихъ въ пограничную съ Китаемъ рѣку Алкабекъ, произведена нивелировка на протяженіи 388 верстъ. Работы отчетнаго года дали весь необходимый матеріалъ для составленія проекта оросительныхъ сооружений на уч. Николаевскомъ и предварительные матеріалы для тѣхъ же сооружений на уч. Алексѣевскомъ.

Нивелировочныя работы велись еще на надѣлѣ поселка Самарскаго, въ цѣляхъ составленія проекта оросительной сѣти

изъ законченнаго здѣсь сооруженіемъ водохранилища. Пронивелирована здѣсь площадь въ 2.500 десятинъ.

Постройка колодцевъ производилась главнымъ образомъ въ Павлодарскомъ уѣздѣ. Здѣсь построено 50 колодцевъ, при средней стоимости колодца въ 183 р. и погонной сажени—30 р.

Въ отчетномъ году закончены работы по сооруженію плотины въ пос. Самарскомъ, начатой постройкой въ 1900 году.

#### 4. Семирѣченскій районъ.

Общія изслѣдо-  
ванія водныхъ  
запасовъ.

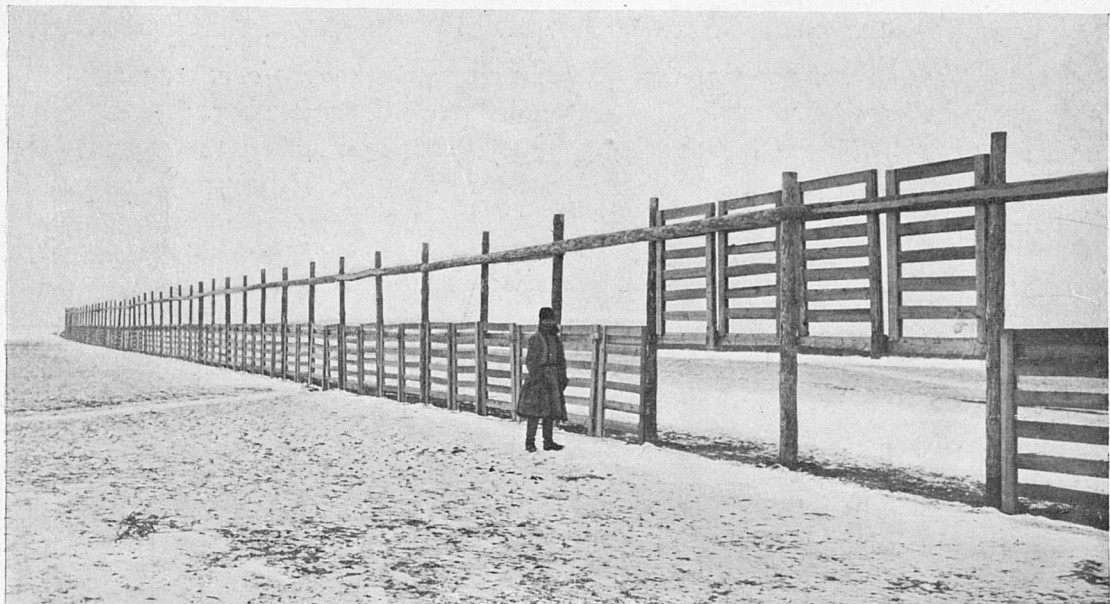
Въ Семирѣченской области въ 1911 году, какъ и въ теченіе двухъ предшествующихъ лѣтъ, большая часть гидротехническихъ работъ падаетъ на общія изслѣдованія водныхъ запасовъ области. Изслѣдованія эти ведутся по опредѣленной программѣ, начиная съ 1909 года, и должны закончиться въ 1913 году. Цѣль этихъ изслѣдованій состоитъ въ томъ, чтобы, опредѣливъ имѣющіеся запасы водныхъ источниковъ и выяснивъ, на основаніи изученія условій и приемовъ водопользованія мѣстнаго населенія, потребности этого населенія въ водѣ для орошенія ея полей, установить размѣры тѣхъ свободныхъ водныхъ запасовъ, которые могутъ служить источникомъ для орошенія новыхъ земель, предназначаемыхъ къ отводу подъ переселеніе.

Пишпекскій  
уѣздъ.

Въ полевой періодъ 1911 года, такія изслѣдованія произведены были въ Пишпекскомъ уѣздѣ. Главная водная артерія уѣзда—рѣка Чу. Въ предѣлахъ уѣзда она тянется на 350 съ лишкомъ верстъ, принимаетъ 12 притоковъ съ лѣвой и 6 съ правой стороны. Рѣка Чу питаетъ болѣе 55 арыковъ, откуда разбираютъ воду для орошенія своихъ полей и русскіе и киргизы. Всѣ притоки рѣки Чу горные, вода ихъ снѣговая или ледниковая. Исключеніе составляютъ рѣки: Красная, Черная, Каракунузъ и Аргайты, берущія начало свое изъ ключей. Кромѣ притоковъ въ р. Чу впадаетъ цѣлый рядъ ключей или карасуковъ (пробивающіеся наружу грунтовыя воды). Карасуки используются теперь все чаще и чаще для нуждъ орошенія путемъ устройства запрудъ и водохранилищъ, гдѣ скопляющаяся вода даетъ возможность орошать небольшіе участки, площадью отъ 50 до 500 десятинъ.

Вода почти всѣхъ притоковъ р. Чу во время полива пашень, т. е. съ мая до сентября, разбирается полностью для орошенія, и рѣки эти до Чу не доходятъ. Поэтому въ общей схемѣ Чуйскаго бассейна всѣ рѣки показаны не доходящими до рѣки Чу. Исключеніе составляютъ лишь рѣки: Б. Кебень, Черная и Красная. Изъ нихъ первая расположена въ нагорной, высо-

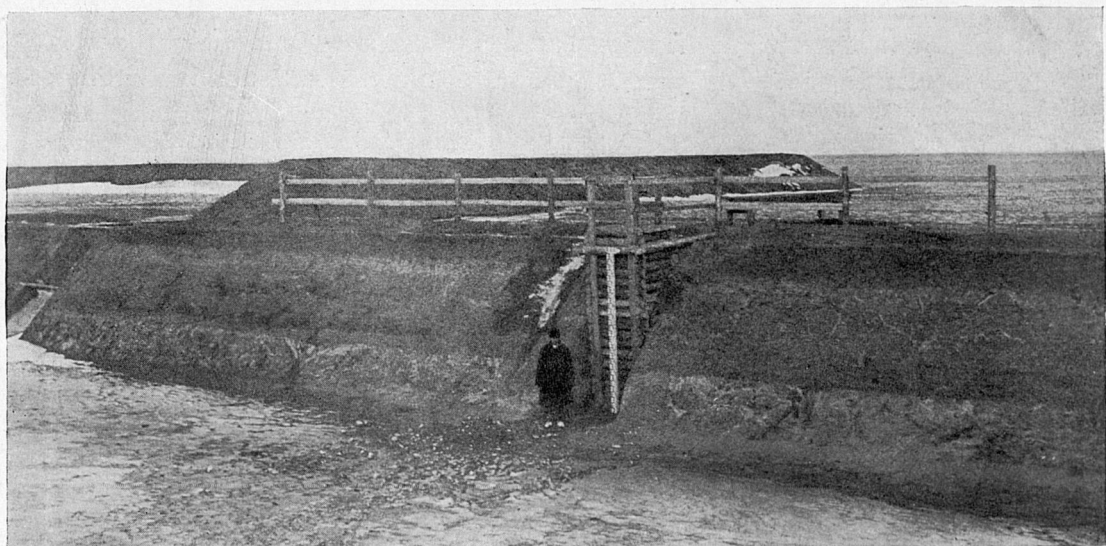




Подъемные щиты.



Накопленіе снѣга за переносными щитами.



Срубъ въ откосѣ водоема съ установленнымъ насосомъ.



кой мѣстности, гдѣ не требуется орошенія, а послѣднія двѣ еще очень мало использованы для нуждъ орошенія.

Кромѣ наружныхъ притоковъ рѣка Чу принимаетъ огромный запасъ подземныхъ водъ. Выясненіе количества такихъ водъ будетъ поставлено на очередь въ ближайшемъ будущемъ. Общій рельефъ мѣстности даетъ однако возможность и нынѣ утверждать, что путемъ глубокаго буренія обнаружатся новыя водныя богатства въ видѣ артезіанскихъ источниковъ.

Иныя условія водообеспеченія имѣются въ той части Пишпекскаго уѣзда, которая начинается у праваго берега р. Чу и простирается вплоть до озера Балхаша. Мѣстность эта обычно называется Зачуйской долиной. Вся эта мѣстность вплоть до сѣверныхъ границъ уѣзда используется киргизами лишь въ качествѣ весеннихъ и осеннихъ пастбищъ. Киргизы въ очень незначительныхъ размѣрахъ сѣютъ здѣсь хлѣбъ у карасуковъ, разбросанныхъ мѣстами по логомъ вдоль отроговъ Курдайской возвышенности, переходящей у сѣверныхъ границъ уѣзда въ пологую равнину со слабо выраженнымъ уклономъ къ рѣкѣ Чу и на западъ. Мѣстность нѣсколько оживляется около озера Балхашъ, часть котораго входитъ въ Пишпекскій уѣздъ. За 6-мъ Чуйскимъ участкомъ мѣстами разбросаны небольшіе саксауловые лѣса, что характеризуетъ собой отсутствіе влаги въ почвѣ.

Всѣ рѣки, орошающія этотъ районъ, весьма немногочисленны, и всѣ онѣ сливаются съ отроговъ Курдайской возвышенности. Наиболѣе значительная изъ нихъ Калгуты въ верховьяхъ своихъ называется Чонъ-Калгуты. Въ весеннее время она несетъ до 15 — 20 куб. фѣт. въ секунду, но, съ половины мая, совершенно пересыхаетъ. Такого же характера и всѣ остальные рѣки. Изъ нихъ болѣе или менѣе значительны:

Кокъ-адырь . . . .	до 3,0 куб. фѣт. въ 1 сек.
Кызылъ-Кайнаръ . .	2,4 " " " "
Джангелъ . . . . .	" 1,7 " " " "
Кокпакъ-су . . . . .	" 2,1 " " " "

Всѣ замѣры произведены ранней весной. Въ остальное время рѣчки пересыхаютъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ карасуковъ, на которыхъ и основывается все несложное полевое хозяйство киргизъ.

Южная часть Пишпекскаго уѣзда, отдѣляющаяся отъ двухъ описанныхъ районовъ Александровскимъ хребтомъ, обслуживается въ отношеніи орошенія бассейномъ рѣкъ Сусамыра и Каракола. Сусамырская долина включаетъ въ себя нагорную область, начиная съ горныхъ вершинъ Александровскаго хребта,



въ предѣлахъ отъ р. Карабалты до р. Иссыгаты, въ направленіи съ запада на востокъ. Въ направленіи съ сѣвера на югъ Сусамырская долина простирается до горныхъ отроговъ хребта Торгапъ и далѣе черезъ него до цѣпи горныхъ хребтовъ Сандыкъ, Чагыръ-тапъ и Арамсанъ. Площадь же, ограниченная съ сѣвера рѣкой Караколомъ, съ запада рѣкой Сусамыромъ послѣ ея соединенія съ Караколомъ, носитъ наименованіе долины Каракола. Горные хребты Караколь, Джаурджерекъ, Ойкаинъ расчленяють всю площадь этой огромной долины на меньшія, продольныя долины.

Цифровыя данныя, получаемыя при общихъ гидротехническихъ изслѣдованіяхъ регистрируются въ особыхъ таблицахъ. Эти цифровыя данныя даютъ возможность получить представленіе, какъ о водопользованіи каждаго населеннаго пункта, такъ и о гидротехническихъ сооруженіяхъ, которыя представляется необходимымъ соорудить въ случаѣ использованія обнаруженныхъ свободныхъ запасовъ воды для цѣлей орошенія новыхъ земель.

Кромѣ общихъ изслѣдованій и изученія водопользованія, въ отчетномъ году было произведено подробное обслѣдованіе условій водопользованія Толкановской волости, въ связи съ производившимся здѣсь землеустройствомъ киргизъ.

Собранные матеріалы обслѣдованія легли въ основаніе распредѣленія очередей полива между отдѣльными селеніями, получившими поземельное устройство и пользующимися водой для орошенія изъ общихъ источниковъ.

Киргизское населеніе волости пошло навстрѣчу новому порядку и заявило, что именно такое распредѣленіе для нихъ болѣе удобно и выгодно.

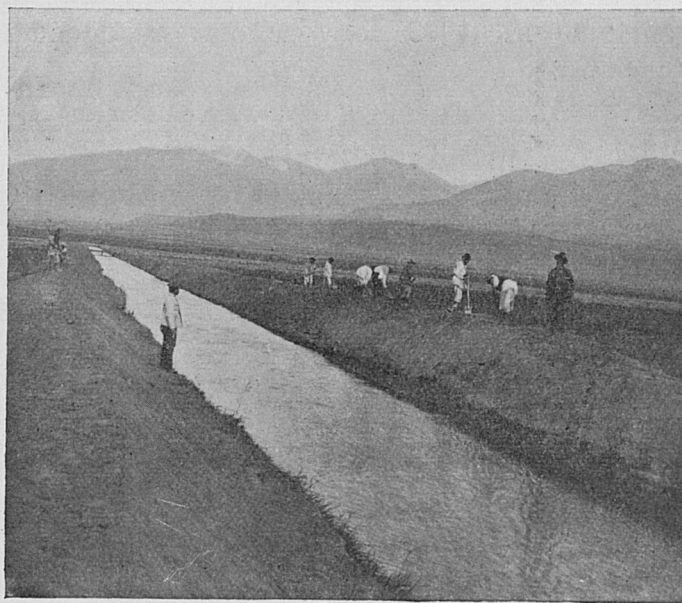
Особо стоитъ обслѣдованіе пограничной съ Китаемъ восточной части Джаркентскаго уѣзда въ бассейнѣ р.р. Текеса и Сюмбе. Общая площадь Текесской долины въ русскихъ предѣлахъ занимаетъ пространство въ 100 кв. верстъ. Благодаря весьма удобнымъ топографическимъ условіямъ мѣстности и значительному свободному запасу воды въ р.р. Тентекъ и Сюмбе, лѣвобережная полоса р. Текеса отъ стараго почтового тракта (восточной границы Ивановской волости) вплоть до государственной границы можетъ быть орошена. При условіи орошенія эта долина явится однимъ изъ лучшихъ производительныхъ районовъ Джаркентскаго уѣзда. Заселеніе же ея будетъ имѣть громадное государственное значеніе въ смыслѣ укрѣпленія пограничнаго района. Въ настоящее время въ этомъ районѣ имѣется только одинъ казачій выселокъ „Охотничій“ въ 40 дворовъ, отстоящій на сотни верстъ отъ другихъ русскихъ поселеній.

Обслѣдованіе  
восточной  
части Джар-  
кентскаго  
уѣзда.

Свободный запасъ воды въ р. Текесѣ даетъ возможность орошать до 18 тысячъ десятинъ.

Строительныя гидротехническія работы въ Семирѣчьи на переселенческихъ участкахъ въ отчетномъ году велись гидротехниками Переселенческаго Управленія почти всецѣло за счетъ средствъ попечительства о Трудовой помощи, состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны, какъ помощь населенію Семирѣченской области, пострадавшему отъ землетрясенія 22 Декабря 1910 года.

Строительныя  
работы.



Правобережный каналъ № 1 на протяженіи 53 верстъ въ долині р. Джергалана. Законченъ постройкой въ 1912-омъ году и орошаетъ земли поселковъ: Раздольнаго, Отрад-наго, Орлинаго и Сухомлиновскаго.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ строительныя работы велись на участкахъ Александровскомъ, Дмитріевскомъ и Осташкинскомъ. Работы эти заключались въ постройкѣ плотинъ, запрудъ, шлюзовъ, вододѣлителей и расчисткѣ арыковъ.

Въ Джаркентскомъ уѣздѣ сооруженъ оросительный каналъ на участкѣ Петропавловскомъ (Кара-Тума). Изыскательными работами выясненъ былъ свободный расходъ воды въ 34 куб. фута въ существующемъ Дунганскомъ арыкѣ. По соглашенію съ дунганами былъ проектированъ отводъ для орошенія части надѣла селенія Петропавловскаго.

Для орошенія другой части надѣла селенія Петропавловскаго начаты, земляныя работы по проведенію Тапыро-Сарто-гойскаго канала, общимъ протяженіемъ въ 18 верстъ. Въ теченіе 1911 года исполнено 8 верстъ, остальные предполагено закончить въ 1912 году.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ исправлены арыки, орошающіе пашни крестьянъ селенія Сазановскаго и киргизскія пашни Кунгей-Аксуиской волости. Общая длина исправленій 2.685 сажень. Сдѣланъ прокопъ новой части арыка Джанъ для надѣла крестьянъ сел. Рождественскаго, а также произведены подготовительныя работы для возстановленія сѣти оросительныхъ каналовъ въ долину р. Джергалана того же уѣзда.

Въ Пишпекскомъ уѣздѣ мелкія строительныя работы по устройству шлюзовъ, вододѣлителей, расчисткѣ арыковъ производились за счетъ кредита Переселенческаго Управленія въ Таскановской и Сукулукской волостяхъ, и кромѣ того закончены начатыя еще въ 1909 году работы по орошенію надѣла сел. Васильевскаго.

## 5. Сыръ-Дарьинскій районъ.

Въ 1911 году въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ, какъ уже отмѣчалось въ главѣ о землеотводныхъ работахъ, приступлено было впервые къ отводу переселенческихъ участковъ изъ земель общаго пользованія казны и киргизъ, въ порядкѣ закона 19 декабря 1910 года объ обращеніи подъ переселеніе государственныхъ земель въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана. Землеѣрныя работы были поставлены въ тѣхъ районахъ Чимкентскаго и Аулиеатинскаго уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области, гдѣ, хотя преобладаетъ богарное (безъ орошенія полей) земледѣліе, но на многія изъ намѣчавшихся подъ переселенческіе участки площади требовался выводъ извѣстнаго количества воды для орошенія огородовъ, люцерниковъ, а иногда и полевыхъ угодій. Въ виду однако того, что необходимая для орошенія переселенческихъ участковъ вода могла быть получена лишь изъ тѣхъ водныхъ источниковъ, которыми пользовались для орошенія полей какъ киргизы, такъ и крестьяне 17 переселенческихъ поселковъ, образованныхъ за послѣднее пятилѣтіе мѣстной администраціей, водопользованіе въ которыхъ еще не урегулировано, гидротехническія работы направлены были прежде всего на изслѣдованія общихъ условій водопользованія этого района и поставлены были въ тѣсную связь съ работами землеотводными. Безъ такой связи межевыя работы были бы здѣсь безрезультатны.

Согласно положенію объ Управленіи Туркестанскимъ краемъ, населеніе пользуется водой „по обычаю“. Помимо пользованія «обычаемъ» населеніе, въ цѣляхъ урегулированія водоснабженія, составляетъ приговоры и акты о раздѣлѣ между собой всей воды данной рѣки или опредѣленной ирригаціонной системы. Въ

Связь гидротехническихъ работъ съ землеотводными.

Водопользованіе въ Чимкентскомъ и Аулиеатинскомъ уѣздахъ.



Чимкентскомъ же и Аулиеатинскомъ уѣздахъ ничего подобнаго до сихъ поръ не практиковалось. Обычаи не выяснены, приговоры не составлялось, и завѣдывающіе распредѣленіемъ водъ арык-аксакалы (выборныя лица) принуждены были руководствоваться лишь собственными соображеніями и неотложной нуждой въ водѣ кого-либо изъ пользователей. Неизбѣжное при такихъ условіяхъ зло, происходящее отъ чрезмѣрной траты воды въ верховьяхъ рѣкъ и арыковъ, усиливается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что большинство рѣкъ беретъ начало въ районахъ богарныхъ посѣвовъ.

Между тѣмъ въ этихъ районахъ для культуры пшеницы и ячменя поливъ требуется лишь въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ въ лессовой почвѣ встрѣчается примѣсь гальки, на остальныхъ же пространствахъ этихъ районовъ поливъ необходимъ только для огородовъ и посѣвовъ люцерны.

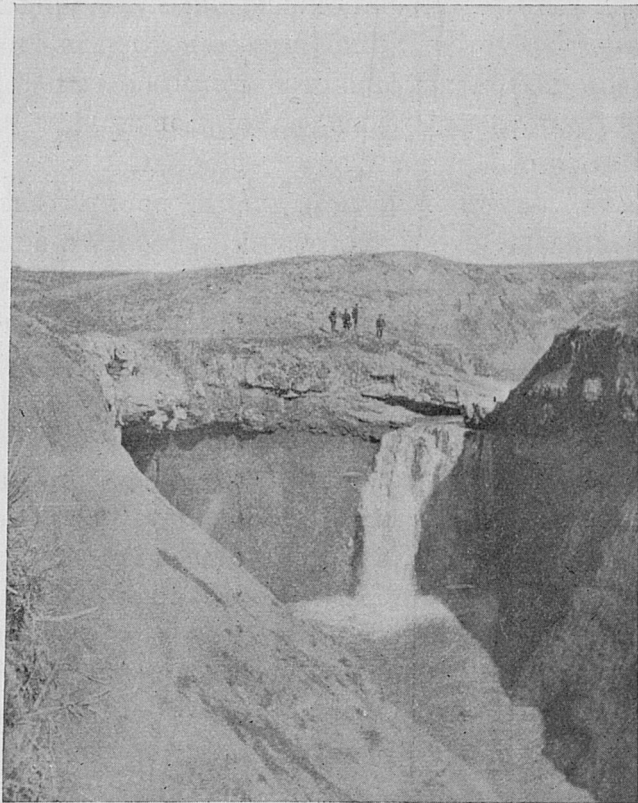
Въ цѣляхъ улучшенія порядковъ распредѣленія оросительной воды, прежде всего необходимо устройство шлюзовъ или хотя бы реекъ въ головахъ арыковъ и въ главныхъ отводахъ изъ нихъ. Еще большее значеніе будетъ имѣть составленіе приговоровъ о раздѣлѣ воды, а усиленіе надзора за исполненіемъ этихъ приговоровъ послужитъ хотя и къ частичному, но существенному улучшенію здѣсь воднаго вопроса, разрѣшить который окончательно сможетъ лишь новый водный законъ.

Большую пользу принесетъ дѣлу и улучшеніе туземныхъ арыковъ. Туземные арыки, проведенные какъ сартами, такъ и киргизами, отличаются крайнимъ несовершенствомъ. Главнымъ недостаткомъ ихъ являются крутые уклоны и, какъ слѣдствіе, большая скорость теченія. Нѣкоторые арыки текутъ со стремительностью водопадовъ что при лессовыхъ и лессовидныхъ грунтахъ, въ которыхъ проходитъ большинство арыковъ, является причиной сильнаго размыва дна и береговъ (см. фотографію на слѣд. стр.). Многіе арыки настолько зарылись въ грунтъ, что для направленія воды въ отводы требуется устройство запрудъ, высота которыхъ повышается съ каждымъ годомъ, или же приходится переносить головы все выше и выше. Въ концѣ концовъ и эти мѣры перестаютъ помогать и приходится или вести арыкъ по новому руслу, или совершенно его забрасывать. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что дѣйствующихъ арыковъ, притомъ самаго примитивнаго устройства, для орошенія отдѣльныхъ хозяйствъ имѣется здѣсь немного, но сохранились и остатки большихъ заброшенныхъ, когда то существовавшихъ, арыковъ.

Несовершенство туземныхъ арыковъ.

Въ зависимости отъ описанныхъ условій водопользованія новыхъ заселяемыхъ районовъ Сыръ-Дарьинской области, въ цѣляхъ обводненія новаго земельного фонда для переселенія

намѣтились слѣдующіе пути: 1) проведеніе новыхъ арыковъ изъ естественныхъ источниковъ, въ которыхъ имѣется запасъ свободной воды; 2) выведеніе на поверхность земли грунтовыхъ водъ; 3) выводъ на переселенческіе участки воды, которая тратится мѣстнымъ населеніемъ слишкомъ расточительно; 4) устройство водохранилищъ. Выборъ наиболѣе выгоднаго изъ этихъ способовъ представляетъ одну изъ главныхъ задачъ гидротехнической организаціи. При примѣненіи всѣхъ способовъ, наибольшее значеніе имѣетъ изслѣдованіе запасовъ водныхъ ис-



Водопадъ, образовавшійся въ арыкѣ туземнаго типа.

точниковъ и существующаго водопользованія и, въ связи съ изученіемъ условій веденія хозяйства на поливныхъ земляхъ, нивелировочныя работы.

Въ соотвѣтствіи съ указанными цѣлями гидротехническія работы въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ состояли: 1) въ мелкомъ буреніи и шурфованіи для опредѣленія глубины залеганія и мощности грунтовыхъ водъ на предметъ какъ снабженія участковъ питьевой водой, такъ и для выясненія возможности вывода грунтовыхъ водъ на дневную поверхность для орошенія; 2) въ изученіи запасовъ водныхъ источниковъ и существующаго водопользованія для опредѣленія свободныхъ водныхъ излишковъ

въ видахъ орошенія образуемыхъ переселенческихъ участковъ; 3) въ нивелировочныхъ изысканіяхъ для устройства водохранилищъ и шлюзовъ; 4) въ проведеніи новыхъ арыковъ; 5) въ нивелировкѣ для связки между собою устьевъ скважинъ и шурфовъ и вычисленія высоты ихъ надъ уровнемъ моря.

Буреніе и шурфование въ связи съ общими гидротехническими изслѣдованіями выяснили нижеслѣдующія данныя о водообеспеченіи новыхъ переселенческихъ участковъ. Въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ грунтовая вода съ обильнымъ притокомъ залегаетъ на всѣхъ участкахъ не глубже 5 саж., такъ что участки можно признать вполнѣ обеспеченными питьевой водой. Въ двухъ только случаяхъ грунтовую воду предположено вывести помощью подземной галереи („кяризь“) на дневную поверхность для орошенія.

Буреніе и шурфование.

Въ Чимкентскомъ уѣздѣ постройка колодцевъ понадобится только на 6-ти участкахъ. Остальные же достаточно обеспечены питьевой водой изъ естественныхъ источниковъ—чистыхъ горныхъ рѣкъ и ключей. Анализы грунтовыхъ водъ, какъ въ Чимкентскомъ, такъ и въ Ауліеатинскомъ уѣздахъ дали вполнѣ удовлетворительный результатъ. Колодцы могутъ быть построены самими новоселами безъ особаго затрудненія.

Колодцы.

Оросительная вода въ опредѣленномъ количествѣ предоставлялась на каждый участокъ, нуждающійся въ орошеніи, по особымъ актамъ, утвержденнымъ временной комиссіей по приему переселенческихъ участковъ. Оросительная сѣтъ туземнаго типа трассирована на всѣхъ участкахъ; на нѣкоторыхъ же участкахъ возможно воспользоваться заброшенными туземными арыками. Но въ послѣднемъ случаѣ для орошенія всей площади участковъ придется многіе магистральные арыки вывести изъ источниковъ выше, чѣмъ это было сдѣлано ранѣе.

Обеспечение участковъ оросительной водой.

## 6. Тобольскій районъ.

Гидротехническія работы въ Тобольской губерніи производились во всѣхъ уѣздахъ. Сводились эти работы къ постройкѣ колодцевъ на переселенческихъ участкахъ, осушенію заболоченныхъ пространствъ, пропуску вешнихъ водъ и ремонту водохранилищъ. Въ цѣляхъ выясненія условій водообеспеченія новыхъ переселенческихъ участковъ, производилось мелкое и глубокое буреніе подземныхъ водъ, и велись нивелировочныя изслѣдованія для выясненія возможности устройства надземныхъ водохранилищъ или осушенія заболоченныхъ пространствъ.

Характеръ работъ.



Изысканія.

Характеръ производившихся изысканій обусловливался задачами землеотводныхъ работъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ изысканія мелкимъ буреніемъ производились на земляхъ, намѣчавшихся подъ надѣлы новыхъ переселенческихъ участковъ въ волостяхъ: Локтинской, Иконниковской, Б.-Могильской, Называевской, Колмаковской и Андреевской. Здѣсь обслѣдованіями была охвачена площадь въ 60.000 десятинъ. Исслѣдованія имѣли своею цѣлью выяснитъ возможность разбивки здѣсь отдѣльныхъ хуторскихъ участковъ, или отвода мелкихъ единоличныхъ владѣній съ разбивкой ихъ на отруба. Заложенные скважины, въ числѣ 562, общей глубиной въ 4.732 саж., выяснили, что около 75% затронутой обслѣдованіями площади возможно разбить на мелкіе участки единоличнаго владѣнія. На 35 скважинахъ запроектировано устройство колодцевъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ изысканія на грунтовую воду мелкимъ буреніемъ производились на казенно-оборочныхъ статяхъ въ волостяхъ: Курейнской, Батыревской, Половинской, Саламатовской и Лопатинской, на площади 37.104 дес. Вся эта площадь оказалась пригодной для образованія хуторскихъ и отрубныхъ участковъ.

Обслѣдованія на грунтовую воду въ Тарскомъ уѣздѣ производились въ средней части уѣзда въ волостяхъ: Каргалинской, Слободчиковской, Озернинской, Форпостской, Рыбинской, Атирской и Егоровской, на площади въ 200.000 дес. Обслѣдовано въ этомъ уѣздѣ 129 земельныхъ площадей, намѣченныхъ къ отводу подъ переселенческіе участки, въ количествѣ 86.735 десятинъ. Всего здѣсь заложено было 60 скважинъ общей глубиной 605 саж., обслѣдовано 45 рѣчекъ и 15 озеръ, произведено нивелировки 274,2 версты.

Изысканія на воду мелкимъ буреніемъ въ Ишимскомъ уѣздѣ производились въ волостяхъ: Маслянской, Фирсовской, Кротовской, Готопутовской, Челноковской, Чуртанской на 24 новыхъ участкахъ общей площадью 44.826 десятинъ и емкостью 2.532 душ. доли.

Нивелировочныя изысканія по устройству водохранилищъ произведены на двухъ участкахъ, при чемъ пройдено 1.356 верстъ нивелировки и сдѣлано 6 мелкихъ скважинъ общей глубиной 19,2 саж.

Въ Туринскомъ уѣздѣ мелкое буреніе произведено на 6-ти участкахъ, въ Коркинской и Жуковской волостяхъ, всего на площади 27.939 дес. Проведено 25 скважинъ, общей глубиной 190,8 саж.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ обслѣдовано около 25 тыс.

десятины. Залеганіе грунтовыхъ водъ оказалось неглубокое. Воды доброкачественныя.

Строительныя работы въ Тобольскомъ районѣ въ 1911 году сводились исключительно къ постройкѣ колодцевъ. Всего по району построено 288 колодцевъ. При опредѣленіи числа колодцевъ на отдѣльномъ участкѣ принималась во вниманіе дѣйствительная потребность будущихъ переселенцевъ въ водѣ при полномъ заселеніи поселка, а также притокъ воды въ колодцахъ. Норма, по которой производился расчетъ числа потребныхъ для поселка колодцевъ, принята въ 50 душевыхъ долей на колодець.

Строительныя  
работы.

На хуторскихъ участкахъ колодцы строились съ такимъ расчетомъ, чтобы разстояніе колодцевъ отъ хуторскихъ усадебъ было не болѣе 2 верстъ. Однако въ нѣкоторыхъ случаяхъ не представлялось возможнымъ сохранить эти нормы и пришлось ограничиваться, за недостаткомъ средствъ, постройкой меньшаго количества колодцевъ.

Средняя глубина колодца постройки 1911 года составляетъ 4,4 сажени, при средней стоимости колодца въ 195 рублей.

Въ Тарскомъ уѣздѣ, въ цѣляхъ осушенія части такъ называемаго Рыбино-Каргалинскаго болотно-лѣсного пространства, въ 1911 году производились общія и спеціальныя нивелировочныя изысканія и канализаціонныя работы въ бассейнѣ р. Б. Негова.

Работы по осу-  
шенію Рыбино-  
Каргалинскаго  
пространства.

За отчетный годъ выполнены слѣдующія работы:

1. Для опредѣленія водосборной площади р. Б. Негова, характера и расположенія болотъ, произведена нивелировка на протяженіи 347 вер.

2. Для изслѣдованія рѣчекъ и направленія въ р. Б. Неговъ каналовъ: Еланскаго, Лапшинскаго, Курдюковскаго и Соединительнаго произведены:

а) съемка рѣчекъ М. Негова, Еланки, Хмѣлевки, Боткака и части Б. Негова на протяженіи 72 вер.

б) нивелировка тѣхъ же рѣчекъ съ промѣрами глубинъ воды—72 вер.

в) трассировочная нивелировка для назначенія каналовъ на протяженіи 363 вер.

Кромѣ этого, продолжались водомѣрные наблюденія на 7 водомѣрныхъ постахъ, устроены и оборудованы на р. Бугенѣ въ д. Чухнахъ 1 новый водомѣрный постъ и продолжались наблюденія надъ осадками на станціи въ сел. Завьяловѣ.

Земляныя работы по прорытію канала въ р. Б. Неговъ, со спускомъ воды черезъ Лапшу, на протяженіи 8 вер. составили выемку въ 1.550 куб. саж.

Ремонтныя ра-  
боты.

Стоимость 1 куб. саж. выемки = 2 руб.

Ремонтныя работы заключались въ углубленіи колодцевъ въ Ишимскомъ и Туринскомъ уѣздахъ.

На пропускъ весеннихъ водъ и мелкій ремонтъ въ водохранилищахъ Александровскомъ, Ново-Никольскомъ и Михайловскомъ израсходовано 323 руб. Работы заключались въ подсыпкѣ размытыхъ частей плотинъ, укрѣпленіи откосовъ плетнями, а въ каналѣ Михайловскомъ—въ исправленіи и планировкѣ откосовъ и гребня плотины.

Наблюденія за проходомъ весеннихъ водъ и мелкій ремонтъ производились въ искусственныхъ водохранилищахъ Лилейскомъ и Хмѣлевскомъ, Тарскаго уѣзда.

Плотины послѣ прохода воды остались въ полной исправности, въ водосливахъ же необходимо произвести капитальный ремонтъ, такъ какъ деревянные перепады на нихъ обветшали и требуютъ замѣны новыми.

## 7. Томскій районъ.

Гидротехническія работы 1911 года въ Томскомъ районѣ стояли въ тѣсной связи съ непосредственными задачами землеотводнаго дѣла и нуждами вновь устраиваемаго населенія. Въ первую очередь въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущемъ, производились буровыя изысканія и постройка колодцевъ на тѣхъ заселенныхъ уже переселенческихъ участкахъ, гдѣ колодцы не могли быть выстроены ранѣе изъ-за недостатка гидротехническихъ кредитовъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія въ предшествующіе годы.

Въ отчетномъ году, для постройки колодцевъ, мелкимъ буреніемъ обслѣдована площадь въ 562.853 десятины, на которой заложено 678 скважинъ, при общей глубинѣ въ 5.394 саж. и 8 саженьяхъ средней глубины скважины по району.

На переселенческихъ участкахъ, гдѣ буреніемъ на глубинѣ до 15 саж. не было обнаружено доброкачественной воды, производились изысканія для выясненія возможности постройки водохранилищъ. Изысканія состояли въ нивелировкѣ и буреніи для изслѣдованія вододержательныхъ свойствъ грунта и его качествъ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ особое вниманіе было обращено на изслѣдованіе лягъ (заболоченныхъ низинъ), въ предположеніи постройки при нихъ искусственныхъ водоемовъ.

Всего обслѣдовано 17 участковъ, изъ нихъ 10 — въ Каинскомъ, 3 — въ Томскомъ и 4 — въ Маріинскомъ уѣздахъ. Плотины запроектированы въ Маріинскомъ уѣздѣ на участкахъ Львов-



скомъ, Ковальскомъ и Мишутиномъ логу, а въ Томскомъ уѣздѣ предположена къ постройкѣ одна общая плотина для трехъ участковъ, — Верхне-Ингинскаго, Средне-Ингинскаго и Кучинскаго. Недостатокъ близкихъ къ поверхности грунтовыхъ водъ въ Бельгагачской степи побудилъ еще въ 1910 году поставить въ степи глубокое буреніе, съ цѣлью открытія напорной воды.

Глубокія скважины были заложены на участкахъ Джаксалькѣ и Дюсекеневскомъ. Нивелировка показала, что грунтовые воды цѣлаго ряда смежныхъ участковъ принадлежатъ одному водоносному горизонту. Глубина залеганія этого водоноснаго пласта на участкѣ Джаксалькѣ была опредѣлена въ 31,3 сажени.

Глубокое буреніе.

На участкѣ Джаксалькѣ первая вода была встрѣчена на глубинѣ 31 саж., близкой къ опредѣленной теоретически, но въ количествѣ недостаточномъ. Поэтому буреніе продолжалось далѣе, и на глубинѣ 37 саж. встрѣченъ былъ второй водоносный горизонтъ, вода котораго, поднявшись естественнымъ напоромъ, остановилась въ скважинѣ на глубинѣ 22 саж. отъ дневной поверхности. Съ участка Джаксалькѣ буреніе въ 1911 году перенесено на участокъ Дюсекеневскій, гдѣ также обнаружено присутствіе двухъ водоносныхъ пластовъ, — одного на глубинѣ 12 саж. и другого на глубинѣ 30,5 саж.; вода послѣдняго поднялась естественнымъ напоромъ на высоту 19 саж., достаточную для устройства колодца. На участкахъ Джаксалькѣ и Дюсекеневскомъ предположено построить трубчатые колодцы.

Гидрогеологическія изысканія въ 1911 году распространились на западную степную часть Змѣиногорскаго уѣзда. Этими изысканіями была охвачена часть пространства между р. Иртышемъ и р. Алеемъ, принадлежащимъ къ системѣ р. Оби. Площадь, ограниченная указанными направленіями, достигаетъ 461.472 десятинъ, включая сюда и площади, занятые борами—Шульбинскимъ, Бельгагачскимъ и Локтевскимъ, которые цѣликомъ вошли въ районъ изысканій. За исключеніемъ этой полосы боровъ, которая тянется въ сѣверо-восточномъ направленіи отъ р. Иртыша до села Локоть, все остальное пространство представляется степью. Районъ этотъ въ геологическомъ отношеніи дѣлится на двѣ большія части: одну, лежащую къ западу отъ Алейско-Барнаульскаго водораздѣла и другую отъ Алейско-Барнаульскаго водораздѣла до верховьевъ рѣкъ Золотухи и Шульбинки — въ одномъ направленіи, и отъ Иртыша до Алея — въ другомъ. Совершенно особнякомъ стоитъ между Иртышемъ и Алеемъ районъ дюнныхъ образова-

Гидрогеологическія изысканія въ степной части Змѣиногорскаго уѣзда.

ній. Буреніемъ во многихъ мѣстахъ степной части Змѣиного-рскаго уѣзда были обнаружены различные водные горизонты, другъ отъ друга изолированные. Водоносный пластъ, обнаруженный въ юго-западной части уѣзда имѣетъ паденіе параллельное паденію рѣки Иртыша и соотвѣтствуетъ всѣмъ болѣе значительнымъ изгибамъ его теченія. Въ той части своей границы, которая слѣдуетъ параллельно р. Иртышу, пластъ занесенъ мощными наносами дюннаго характера. Вблизи Иртыша онъ выноситъ много мелкихъ родниковъ. Тамъ же, гдѣ дюнные наносы отступаютъ далеко отъ р. Иртыша, этотъ пластъ служитъ постелью для зыбкихъ, кочковатыхъ болотъ.

Другой водоносный пластъ, существованіе котораго несомнѣнно установлено, расположенъ уже въ бассейнѣ р. Оби. На югѣ онъ ограниченъ подошвой главнаго водораздѣла, на сѣверо-западѣ подошвой водораздѣла боровой долины и рѣки Рямовки, на сѣверѣ же приближается къ подошвѣ Алейско-Барнаульскаго водораздѣла. Паденіе этого пласта, въ общемъ, параллельно паденію р. Алей. Расположенные въ предѣлахъ Рямовской степи выходы коренныхъ породъ прорвали этотъ водоносный пластъ, приподняли края прорыва и такимъ образомъ разбили его на нѣсколько составляющихъ одну систему бассейновъ. По направленію р. р. Алей и Золотухи пластъ этотъ мѣстами выноситъ на дневную поверхность родники.

Двумя описанными водоносными пластами исчерпываются постоянные и надежные водные запасы района. Прилагаемая карта даетъ представленіе объ обеспеченности Бельгача подземными водами. Вся степь испещрена заимками, при чемъ въ каждой изъ этихъ заимокъ имѣется иногда 5—6 колодцевъ. Наличие въ одной заимкѣ, составляющей обособленное хозяйство, 5—6 колодцевъ свидѣтельствуетъ о небольшомъ богатствѣ водоносныхъ пластовъ, питающихъ колодцы. Заимки съ большимъ числомъ колодцевъ располагаются какъ разъ въ тѣхъ пунктахъ, гдѣ устойчивыя воды отсутствуютъ. Напротивъ, тамъ, гдѣ обнаруженъ постоянный водоносный пластъ, заимки довольствуются однимъ—двумя колодцами. Слабо обеспеченной въ водномъ отношеніи должна быть признана почти вся центральная часть района изысканій. Хотя въ этой части грунтовыя воды и имѣются, но водоносные пласты здѣсь недостаточно устойчивы. Воды, расположенныя въ этихъ пластахъ, не представляютъ изъ себя одной цѣльной подземной системы. Бассейномъ питанія такого пласта является только та часть внѣшней поверхности, которая расположена непосредственно надъ пластомъ. Это собственно не водоносные пласты, въ на-









стоящемъ смыслѣ этого слова, а просто углубленія въ водо-непроницаемой породѣ. Запасъ воды колодца, построеннаго подѣ такимъ углубленіемъ, находится въ прямой зависимости отъ его объема и отъ количества атмосферныхъ водъ, проникающихъ сквозь поверхностные слои. Въ предѣлахъ центральной части района такія углубленія въ пластахъ глинъ и мергелей, подѣ лессовыми наносами, встрѣчаются на каждомъ шагѣ и водную нужду этой мѣстности можно было бы удовлетворить колодцами, построенными возможно ближе къ центрамъ такихъ углубленій. Эти углубленія имѣются въ степи повсюду и только три участка, расположенные по гребню главнаго и западнаго водораздѣловъ, должны быть признаны безводными. Воды же пластовъ, признанныхъ постоянными, по своему составу оказались вполне пригодными для питья.

При гидротехническихъ изслѣдованіяхъ въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ особенное вниманіе было обращено на Бельгачскую степь, представляющую собою наибольшую цѣнность, съ точки зрѣнія земельного фонда, и въ то же время находящуюся въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ въ отношеніи воднаго вопроса. Въ то время, какъ изысканія впервые коснулись Рямовской и Коростелевской степей въ отчетномъ году, изысканія въ Бельгачѣ велись въ теченіе 1910 и 1911 годовъ. Это даетъ возможность болѣе подробно остановиться на разсмотрѣніи Бельгачской степи со стороны ея обезпеченности водными запасами.

Большинство колодцевъ въ этой степи основано на верховодкѣ, часто залегающей весьма неглубоко. Вслѣдствіе этого вода, питающая эти горизонты, проходя весьма короткій подземный путь, не успѣваетъ освободиться отъ всѣхъ органическихъ примѣсей и нерѣдко оказывается ненадлежащаго качества.

Такъ какъ вѣроятія на открытіе въ степи (особенно въ центральной ея части) болѣе надежныхъ горизонтовъ — весьма не велики, то явилась необходимость, по силѣ возможности, изслѣдовать расположеніе имѣющихся тамъ неглубокихъ гнѣздъ грунтовой воды, ихъ размѣры, величину притока. Почти всѣ грунтовые воды центральной части степи залегаютъ въ суглинкахъ, иногда весьма мелкозернистыхъ. На большой притокъ въ этомъ случаѣ рассчитывать нельзя, а потому колодцы необходимо закладывать для увеличенія области ихъ питанія на опредѣленномъ разстояніи. Существующіе же въ этой степи крестьянскіе колодцы построены безъ соблюденія этого условія. Найдя въ какомъ либо пунктѣ прѣсную воду, крестьяне стремились вблизи этого мѣста построить

возможно большее число колодцевъ, боясь сколько-нибудь отъ него отойти, чтобы не встрѣтить соленой или горько соленой воды.

Достаточно точное опредѣленіе мѣстонахожденія водныхъ гнѣздъ въ каждомъ поселкѣ позволить закладывать колодцы на различныхъ гнѣздахъ, что, конечно, будетъ способствовать наибольшей устойчивости водоносности устраиваемыхъ колодцевъ. По большей части гнѣзда эти имѣютъ неправильную форму и лишь въ 2—3 случаяхъ являются въ видѣ жилъ. На участкѣ Семеновскомъ такую жилу можно было прослѣдить при помощи имѣющихся въ поселкѣ крестьянскихъ колодцевъ. Простирание ея въ ширину довольно ограничено, почему всѣ колодцы съ прѣсной водой вытянуты по прямой линіи. Этотъ водный слой расположенъ на синей глинѣ, подъ которой залегаетъ второй горизонтъ уже соленой воды. Присутствіе соленого горизонта видно изъ того, что при попыткахъ крестьянъ рыть колодцы глубже, съ цѣлью увеличить притокъ воды, вода въ нихъ дѣлалась соленой.

Безводными мѣстностями района нужно признать только три участка—Ахунтуфій (№ 54), Аристомбай (№ 55) и Джаксынай (№ 44), гдѣ на глубинѣ 20 саж. не только не найдено признаковъ воды, но присутствіе ея нельзя предполагать и глубже, такъ какъ всѣ эти участки лежатъ на гребняхъ водораздѣловъ, а на участкѣ Джаксынай, кромѣ того, вершина Джиры несомнѣнно дренируетъ окружающіе ее водоносные пласты.

Въ водораздѣльныхъ частяхъ района, служащихъ бассейнами питанія постоянныхъ водоносныхъ пластовъ, нельзя рассчитывать на полученіе воды даже и посредствомъ глубокаго буренія: вода, если и будетъ открыта, не дастъ необходимаго напора. Если же имѣть въ виду обводненіе поселковъ путемъ устройства искусственныхъ сооружений для собиранія атмосферныхъ водъ, то въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ необходимо детальное изслѣдованіе грунтовъ, не только со стороны ихъ водоудержательной способности, но и со стороны ихъ химическаго состава. Въ случаѣ присутствія въ грунтахъ растворимыхъ составныхъ частей, сооруженіе для собиранія атмосферныхъ водъ должно быть запроектировано такимъ образомъ, чтобы устранить возможность соприкосновенія воды съ грунтомъ. Необходимо также организовать въ степи метеорологическія наблюденія для точнаго опредѣленія количества осадковъ, которое для данного района невелико, и, вѣроятно, не превышаетъ 300 мм. въ годъ.

По вопросу о возможности обводненія степей изъ р. Алея необходимо отмѣтить, что въ предѣлахъ района изысканій



р. Алея не имѣетъ отмѣтки, необходимой для сооруженій головной части оросительной системы. Кромѣ того, районъ Обь-Иртышскимъ водораздѣломъ раздѣляется на двѣ части, что, въ свою очередь, вѣроятно, не позволитъ вывести воду къ той части степи, которая принадлежитъ къ бассейну р. Иртыша. Во всякомъ случаѣ, общій вопросъ орошенія степей изъ р. Алея и частный — о постройкѣ канала на высотѣ, необходимой для этой цѣли, должны быть предметомъ специальныхъ изысканій, которыми нужно охватить пространство между р. Алеемъ и Обь-Иртышскимъ водораздѣломъ на возможно большемъ протяженіи.

На одинъ изъ гидротехническихъ отрядовъ Переселенческаго Управленія было возложено обследованіе поемныхъ луговъ въ долинѣ р. Васъ-Югана въ предѣлахъ Нарымскаго края, Томскаго уѣзда. По лѣвому берегу р. Васъ-Югана расположены значительныя площади заболоченныхъ луговъ, по мѣстному „согровъ“, которыя, послѣ осушенія и огражденія дамбами со стороны рѣки отъ продолжительныхъ весеннихъ разливовъ, могли бы превратиться въ цѣнныя сельско-хозяйственные угодья. Определеніе возможности выполненія упомянутыхъ работъ и было поставлено цѣлью указанныхъ изысканій отчетнаго года.

Обслѣдованіе  
поемныхъ лу-  
говъ въ долинѣ  
р. Васъ-Югана.

За время съ 10-го іюля по 1-ое сентября были осмотрѣны и рекогносцировочно обследованы всѣ значительныя согры по р. Васъ-Югану, отъ села Васъ-Юганскаго (Церковныя Юрты) до устья р. Васъ-Югана. Осмотромъ согровъ установлено, что причины малопригодности ихъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи заключаются въ слѣдующемъ. Во время весенняго разлива они совершенно покрываются водою, при чемъ половодье начинается съ первыхъ чиселъ мая и часто продолжается до іюля мѣсяца. За этотъ періодъ колебанія воды очень нитожны. По вскрытіи рѣкъ, вслѣдъ за первымъ быстрымъ подъемомъ воды, достигающимъ 6-ти аршинъ, вода стоитъ до конца іюня, поднимаясь и опускаясь, по выраженію мѣстныхъ жителей, „по ножевому обуху въ сутки“. Въ концѣ іюня или началѣ іюля наступаетъ быстрый спадъ воды, и въ продолженіе 6—7 дней согры освобождаются отъ заливныхъ водъ, но не по всей площади; въ болѣе низкихъ мѣстахъ вода нерѣдко остается до Ильина дня, т. е. до 20 іюля. Такимъ образомъ, согры слишкомъ долго остаются подъ водою, и пропитанная ею почва въ теченіе лѣта не успѣваетъ достаточно просохнуть.

Естественно, что при подобныхъ условіяхъ, на сограхъ до наступленія морозовъ успѣваютъ вырасти только грубые сорта травъ, да и тѣ не всегда удается собрать. Имѣя постоянное со-

общеніе съ рѣкою Васъ-Юганомъ посредствомъ истоковъ „чворовъ“ (старыя русла р. Васъ-Югана), согры нерѣдко покрываются водой и во время осеннихъ паводковъ. Иногда осенью, вслѣдствіе дождей, уровень воды въ р. Васъ-Юганѣ настолько поднимается, что на сограхъ не только задерживается обычно запаздывающій сѣнокосъ, но даже сносится водою уже поставленное сѣно или подкошенная трава. По разсказамъ мѣстныхъ жителей были случаи, когда вода, поднявшись при осеннемъ разливѣ, такъ и замерзла, покрывши согры. Такъ было осенью 1908 года у села Васъ-Юганскаго.

Осмотромъ водосборныхъ площадей кромѣ того установлено, что поднятіе уровня воды въ р. Васъ-Юганѣ не является единственной причиной ихъ заболоченности и что питаніе водою почвы непрерывно поддерживается моховыми болотами, расположенными на окружающихъ согры увалахъ. Такія водораздѣльныя болота, типичныя для Нарымскаго края, наблюдаются и въ Татощь-Шегарскомъ подрайонѣ, въ мѣстностяхъ, расположенныхъ между притоками р. Оби.

Подпочвой согровъ обычно служитъ водонепроницаемый пластъ глины значительной мощности, залегающій на глубинѣ не далѣе 0,15 саж. отъ дневной поверхности. Благодаря этому, собравшаяся въ низинахъ вода, за отсутствіемъ дренирующаго слоя, почти вся поглощается почвой.

Буровыми скважинами, заложенными въ предѣлахъ обследованныхъ согровъ, пройдены слѣдующія напластованія.

У берега р. Васъ-Югана верхній почвенный слой состоитъ изъ иловатыхъ и глинистыхъ наносовъ, иногда съ примѣсью песка въ значительномъ количествѣ. Средняя мощность этого слоя не болѣе 0,15 саж. Далѣе залегаютъ глины бураго, рѣже краснаго цвѣта, образуя пластъ мощностью до 2 саж. Въ верхней части этого пласта онѣ встрѣчаются въ видѣ желваковъ и чечевицеобразныхъ зеренъ, сцементированныхъ иломъ. Слѣдующимъ пластомъ являются сѣровато-синія глины болѣе поздняго происхожденія, достигающія глубины 3-хъ саж. Мощность этихъ глинъ у береговъ Васъ-Югана 1,5 саж. Подъ ними обнаруженъ синевато-сѣрый песокъ, который по мѣрѣ углубленія становится болѣе свѣтлымъ и крупнозернистымъ. Будучи высушеннымъ, онъ пріобрѣтаетъ свѣтло-сѣрый цвѣтъ, и синяя окраска гумуса пропадаетъ.

По мѣрѣ удаленія отъ берега рѣки къ срединѣ согра, картина разрѣза нѣсколько мѣняется: первый намывной слой, служащій растительнымъ слоемъ, становится тоньше, а въ мѣстахъ кочковатыхъ совершенно отсутствуетъ. Кочки въ этомъ случаѣ лежатъ непосредственно на иловатой глинѣ, съ примѣсью песка

въ верхнемъ слоѣ, переходящей въ чистую бурую глину на глубинѣ одной сажени. За бурой глиной слѣдуетъ свинцово-сѣрая глина, а далѣе чередуются то синія глины, то синеватые пески. Въ синей глинѣ попадаются вкрапленности зрѣлаго торфа. На пяти саженьяхъ отъ поверхности встрѣчена вязкая свинцово-сѣрая глина, а за ней, какъ у берега р. Васъ-Югана, залегаетъ синевато-сѣрый песокъ, который былъ пройденъ при буреніи на глубину до 10 саж. Около уваловъ глины почти выклиниваются, и наблюдается слѣдующій порядокъ залеганія пластовъ: моховой покровъ до глубины 0,15 саж.; темно-бурая глина, въ верхнемъ слоѣ болѣе темная отъ примѣси гумуса, до 9,75 саж.; далѣе залегаетъ тонкій пластъ свинцово-сѣрыхъ глинъ мощностью отъ 0,08 до 1,1 саж., а затѣмъ слѣдуетъ песокъ, выходящій на уваль; если уваль крутой, то песокъ выходитъ въ видѣ обнаженія.

При обследованіи выяснилось, что, по условіямъ образованія, согры представляется возможнымъ подраздѣлить на три группы:

I. Согры, образованные рѣкою Васъ-Юганомъ; они не имѣютъ значительныхъ площадей чистаго дуга, а покрыты не только кустарниками, но и листовнымъ лѣсомъ средняго возраста; характеризуются большимъ количествомъ озеръ и „чворовъ“, соединяющихся съ р. Васъ-Юганомъ протоками какъ въ верхней, такъ и въ нижней частяхъ согра. По веретьямъ \*) и по берегамъ „чворовъ“ имѣются куртины, состоящія преимущественно изъ сосны и березы.

II. Согры, образованные смѣшанной работой р. Васъ-Югана и его притоковъ. Въ этомъ случаѣ, часть согра, прилегающая къ р. Васъ-Югану, покрыта озерами и „чворами“ съ расположенными по ихъ берегамъ куртинами осины и березняка. На другой же части согра, по притоку, „чворы“ и озера отсутствуютъ, но за то имѣются значительныя по площади болота, достигающія глубины 0,5 саж. Притокъ оказываетъ на прилегающую къ нему полосу согра дренарующее вліяніе, при сильномъ паденіи воды въ р. Васъ-Юганъ осушаетъ ее, благодаря чему по берегу притока обычно наблюдаются лучшіе покосы.

III. Согры, образованные исключительно притоками р. Васъ-Югана, расположены въ широкой долинѣ притока, въ его устьѣ, и только въ нижней своей части соединяются съ рѣкою Васъ-Юганомъ.

Причинами заболоченности согровъ служатъ: 1) затопляемость согровъ при разливѣ рѣки Васъ-Югана; 2) питаніе почвы

---

\*) Веретьями мѣстное населеніе называетъ наиболѣе возвышенныя и сухія, узкія полосы земли, идущія вдоль рѣки.



согровъ водою съ окружающихъ ихъ уваловъ и водораздѣльныхъ болотъ, въ связи съ отсутствіемъ дренирующихъ условій.

Въ виду изложеннаго, для того, чтобы превратить согры въ площади, пригодныя для сельско-хозяйственной эксплуатаціи, необходимо не только оградить ихъ дамбами со стороны р. Васъ-Югана, но и принять мѣры къ ихъ осушенію. Расположеніе согровъ, рельефъ мѣстности и ничтожное паденіе р. Васъ-Югана создаютъ условія, при которыхъ частичныя работы по огражденію и осушенію отдѣльныхъ согровъ являются слишкомъ дорогими. Если же будетъ признано, что рационально поставленное скотоводческое хозяйство можетъ оправдать неизбежныя при этомъ затраты, то въ дальнѣйшемъ, для созданія проектовъ улучшенія поемныхъ луговъ, необходимо организовать широкое обследованіе Васъ-Юганскаго края, захвативъ изысканіями не только площади согровъ, но и окружающія ихъ водораздѣльныя пространства, съ цѣлью опредѣленія наиболѣе экономичныхъ способовъ борьбы съ ихъ водою.

Строительныя  
работы.

Строительныя работы въ отчетномъ году состояли въ постройкѣ колодцевъ обычнаго типа, въ углубленіи подводной части колодцевъ постройки прежнихъ лѣтъ и въ сооруженіи искусственныхъ водоемовъ. Стѣнки колодцевъ крѣпились деревянными срубами, за исключеніемъ одного колодца, построеннаго на переселенческомъ врачебномъ пунктѣ въ с. Камнѣ, Барнаульскаго уѣзда, гдѣ срубъ замѣненъ желѣзо-бетонными кольцами.

Всего, включая бетонный колодецъ, въ 1911 году построено 317 колодцевъ, при средней стоимости колодца въ 305,6 руб.

Колодцы строились обычнаго типа, съ деревяннымъ крѣпленіемъ, просвѣтомъ 2 X 2 арш. и оборудовались верхними строеніями (головками), сѣченіемъ 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> кв. арш., и водоподъемными приспособленіями. Наиболѣе трудной являлась постройка колодцевъ въ плывунахъ и плывучихъ пескахъ, мощность которыхъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Каинскаго и Барнаульскаго уѣздовъ колеблется въ предѣлахъ отъ 2-хъ до 16-ти арш. Въ исключительныхъ же случаяхъ, какъ напримѣръ, въ пос. Орловскомъ Казаткульской волости Каинскаго уѣзда мощность слоя плывучаго песка опредѣлена въ 20 арш.

Постройка во-  
доемовъ.

Кромѣ колодцевъ, въ отчетномъ году построены два открытых водоема на участкахъ Ганихиномъ и Пустой Полянѣ Казаткульской волости Каинскаго уѣзда.

Ремонтировались въ 1911 году, главнымъ образомъ, колодцы постройки прежнихъ лѣтъ. Ремонтныя работы состояли въ исправленіяхъ срубовъ, верхнихъ строеній и водоподъемныхъ приспособленій колодцевъ; на нѣкоторыхъ плотинахъ сдѣланы дополнителныя укрѣпленія водоотводныхъ канавъ фашинами.

## 8. Енисейскій районъ.

Въ Енисейскомъ районѣ гидротехническія работы состояли: **Характеръ работъ.**

- 1) въ постройкѣ колодцевъ;
- 2) въ мелкомъ буреніи на переселенческихъ участкахъ;
- 3) въ устройствѣ водомѣрныхъ постовъ;
- 4) въ общихъ рекогносцировочныхъ обследованіяхъ;

За отчетный годъ, на переселенческихъ участкахъ Енисейскаго района построено 68 колодцевъ. При устройствѣ послѣднихъ сдѣланъ опытъ примѣненія взрывныхъ работъ. Въ Енисейскомъ районѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ встрѣчаются настолько твердыя породы (песчаники, мергели, известняки, сланцы), что дѣлать въ нихъ шахты и шурфы ручнымъ способомъ иногда не только трудно, но и невозможно. Въ такихъ мѣстностяхъ въ 1911 году впервые при колодезныхъ работахъ примѣнялось взрывчатое вещество „Прометей“. Результаты работъ оказались вполне благопріятными.

**Колодцы.**

Буреніе производилось на переселенческихъ участкахъ во всѣхъ пяти уѣздахъ Енисейской губерніи. Наибольшая площадь была охвачена работами въ отчетномъ году въ Минусинскомъ уѣздѣ. Здѣсь работы велись въ Новоселовской и Знаменской волостяхъ Койбальской степи и на земляхъ Абаканской инородной управы.

**Буреніе.**

Въ Новоселовской волости буреніе производилось двумя буровыми партіями съ 15 и 20 сажеными комплектами. Здѣсь обследована площадь земли около 17 тысячъ десятинъ.

Въ Знаменской волости буреніе производилось одной партіей съ 15 саж. буромъ, на участкѣ Катюшкиномъ площадью 4.480 десятинъ. На всѣхъ участкахъ Новоселовской и Знаменской волостей, гдѣ въ 1911 году производилось буреніе, обнаружена прѣсная грунтовая вода хорошаго качества.

Въ Койбальской степи двумя буровыми партіями обследовано 14 переселенческихъ участковъ и 84 хутора общей площадью около 30.000 десятинъ. Участки эти расположены въ сѣверной части степи, между рѣками Абаканомъ и Енисеемъ. Буреніе здѣсь, въ виду мощности коренныхъ породъ, пришлось примѣнять преимущественно ударное съ промывкой забоя. Результаты буренія оказались вполне благополучными.

Въ предѣлахъ Канскаго уѣзда буровыя изысканія производились въ волостяхъ: Рождественской, Ирбейской и Абанской. Всего въ Канскомъ уѣздѣ обследованъ буреніемъ 41 переселенческій участокъ, площадью 81.763 десятины.

Въ Енисейскомъ уѣздѣ буреніемъ обследовано 17 переселен-

ческихъ участковъ, площадью въ 55.214 десятинъ, въ волостяхъ Бѣльской и Яланской.

Въ Красноярскомъ уѣздѣ буровыя изысканія производились въ Б. Муртинской, Вознесенской, Еловской, Шалинской и Кіайской волостяхъ, на 25 участкахъ, площадью 47.360 десятинъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ изысканія были сосредоточены, главнымъ образомъ, въ Больше-Улуйской волости, въ мѣстности, расположенной между р. Чулымомъ и Кемчугомъ. Въ этой мѣстности буровыя изысканія всюду обнаружили хорошаго качества грунтовую воду съ сильнымъ притокомъ и напоромъ, достигающимъ до 2,5 саженой. Намѣчены мѣста для 21 колодца.

Водомѣрные  
посты.

Водомѣрные посты для опредѣленія средней скорости теченія и средняго суточного расхода воды въ рѣкѣ были установлены и дѣйствовали на рѣкахъ: Аскызѣ, Уйбатѣ, Теѣ и Уѣ.

Рекогносцировочныя  
обслѣдованія.

Въ обширной Абаканской степи, въ предѣлахъ Абаканской инородной управы, предстоятъ въ ближайшемъ будущемъ, въ связи съ поземельнымъ устройствомъ мѣстныхъ инородцевъ, землеотводныя работы. Въ видахъ большей успѣшности намѣченныхъ работъ, въ отчетномъ году предпринято было рекогносцировочное обслѣдованіе сѣверной части Абаканской инородной управы. Обслѣдованіе предпринято было съ двойной цѣлью: 1) необходимо было выяснить общій характеръ мѣстности въ смыслѣ водообеспеченности отдѣльныхъ ея частей и 2) получить данныя для будущей постановки подробнаго изслѣдованія буреніемъ съ наименьшей затратой времени и силъ.

Обслѣдованный районъ Абаканской инородной управы представляетъ изъ себя всхолмленную степь, бѣдную поверхностными прѣсными водами. Наблюденія отчетнаго года показали, что въ долинахъ, впадинахъ, логахъ и на склонахъ горъ сѣверной части Абаканской инородной управы получили значительное распространеніе наносы съ развитыми на нихъ мягкими черноземными почвами. Эти мягкія водопроницаемыя почвы, расположенныя на коренныхъ породахъ, поглощаютъ и проводятъ внутрь земли значительную часть осадковъ. А потому есть основаніе предполагать, что въ обслѣдованномъ рекогносцировкой районѣ найдется не мало мѣстъ, гдѣ можетъ быть получена хорошая вода.

## 9. Иркутскій районъ.

Характеръ ра-  
ботъ.

Въ Иркутскомъ районѣ въ 1911 году производились: 1) изысканія на грунтовую воду путемъ буренія; 2) изысканія на водохранилища; 3) изысканія на осушеніе болотъ; 4) постройка колодцевъ и 5) ремонтныя работы.



Изысканія на грунтовые воды производились въ уѣздахъ: Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ, Иркутскомъ и Верхоленискомъ. Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ изысканія охватили площадь въ 98,7 тысячъ десятинъ, въ Балаганскомъ — 61,1 тысячъ десятинъ, въ Иркутскомъ и Верхоленискомъ уѣздахъ свыше 100.000 десятинъ. Всего по району изысканіями обследована площадь въ 294.489 десятинъ. Заложено 559 скважинъ общей глубиной 3.763 погонныхъ сажени. Средняя глубина скважины 6,7 погонной сажени. Средняя стоимость скважины 60,6 руб., 1 погонной сажени скважины—9 рублей.

Буровые изысканія выяснили, что въ Нижнеудинскомъ и западной части Балаганскаго и Иркутскаго уѣздовъ возможно почти всегда встрѣтить прѣсную воду на глубинѣ отъ 4-хъ до 10 сажени. Въ Верхоленискомъ уѣздѣ и восточной части Балаганскаго, а также Иркутскомъ уѣздѣ водоносные слои въ большинствѣ случаевъ даютъ воду съ большимъ напоромъ, а иногда даже и самоизливающуюся. Количество безводныхъ скважинъ въ Иркутскомъ районѣ составляетъ 48% (270 скважинъ изъ 559). Такой большой процентъ безводныхъ скважинъ объясняется тѣмъ, что многіе водоносные пласты, вслѣдствіе большихъ размывовъ мѣстности, дренировались, будучи обнажены размывомъ.

Изысканія.

Изысканія на водохранилища велись въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ на уч. Лука и Попова Гора. Стоимость 1 версты нивелировки при изысканіяхъ на водохранилища составила 5 руб. 17 коп.

Изысканія на осушеніе болотъ производились на участкахъ: Рудникѣ, Петровскомъ, и Адольфовскомъ Балаганскаго уѣзда и на участкѣ Барчимскомъ Нижнеудинскаго уѣзда; стоимость одной версты нивелировки по болоту со съемкой выразилась въ суммѣ 7 руб. 58 коп.

Строительныя работы состояли въ постройкѣ колодцевъ. Всего по району было построено 74 колодца на 63 участкахъ. Средняя глубина колодца 5 сажени, средняя стоимость колодца 177 руб. 39 коп., погонной сажени колодца 34 руб. 97 коп.

Строительныя работы.

Ремонтныя работы состояли въ ремонтѣ и очисткѣ колодцевъ постройки 1909 года. Всего было отремонтировано 8 колодцевъ и израсходовано на ремонтъ 200 рублей.

Ремонтныя работы.

## 10. Забайкальскій районъ.

Гидротехническія работы въ Забайкальскомъ районѣ въ теченіе 1911 года производились: 1) на переселенческихъ участкахъ, расположенныхъ въ районѣ головнаго участка Амурской желѣзной дороги, 2) на степныхъ переселенческихъ участкахъ, от-

Общіе результаты работъ.

веденныхъ въ урочищѣ Сухой Байгуль, близъ г. Нерчинска, 3) въ Чиронской волости, 4) въ Урульгинской волости и 5) на переселенческихъ участкахъ въ долинѣ рѣки Витима. Выполненные въ 1911 году работы состояли: 1) въ осушеніи канавами земель, отведенныхъ подъ переселенческіе участки, 2) въ обследованіи водообеспеченія 37 переселенческихъ участковъ, площадью 83.471 десятины, 3) въ изысканіи направленія соединительной канавы отъ русла р. Конды къ оз. Телембу, съ цѣлью освѣжить и сдѣлать пригодной для питья воду этого озера; 4) въ постройкѣ 20 колодцевъ.

Работы по осушенію производились въ районѣ головного участка Амурской желѣзной дороги и на переселенческомъ участкѣ Озерномъ, начавшемся уже успѣшно заселяться.

Къ работамъ на уч. Озерномъ было приступлено по ходатайству устроившихся здѣсь переселенцевъ, просившихъ объ осушкѣ урочища „Хорьки“, расположеннаго въ нагорной части Озерного участка. Подробное обследованіе мѣстности выяснило, что урочище „Хорьки“, непосредственно прилегающее къ довольно большому водораздѣльному хребту, нуждается въ предохраненіи отъ потоковъ весенней снѣговой и лѣтней дождевой воды, заболачивающихъ значительную по размѣрамъ площадь урочища. Въ устраненіе этого рѣшено было параллельно направленію водораздѣла прорыть выводную канаву, соединить ее съ канавой грунтовой переселенческой дороги Бушулей-Ушумунъ. При помощи прорытой осушительной канавы длиной въ 1200 саженой, осушена площадь въ 285 десятинъ, при чемъ израсходовано на осушеніе этой площади 315 рублей.

Районъ головного участка Амурской желѣзной дороги.

Работы по обследованію водообеспеченія на переселенческихъ участкахъ сводились къ выясненію возможности оборудованія участковъ колодцами или использованію имѣвшихся подземныхъ ключей, путемъ ихъ каптажа. Послѣдняго рода работы были поставлены въ районѣ головного участка Амурской желѣзной дороги на переселенческихъ участкахъ: Береинскомъ и Ерандаковскомъ. Береинскій участокъ расположенъ въ долинѣ Береинскаго лога. Этимъ логомъ участокъ дѣлится на двѣ части: сѣверную возвышенную, непосредственно прилегающую къ хребту, и южную—болѣе пониженную, сливающуюся съ долиной р. Унгурги. Сѣверная сторона лога богата большимъ количествомъ родниковъ. Здѣсь были заложены три развѣдочныхъ шурфа. Въ одномъ изъ нихъ была встрѣчена прѣсная вода, съ притокомъ 120 ведеръ въ часъ. Ключъ этотъ и былъ оборудованъ для пользованія переселенцевъ поселка Береин-

скаго. Такого же характера обследованіе было произведено и на переселенческомъ участкѣ Ерандаковскомъ, по которому проходитъ полотно головного участка Амурской желѣзной дороги.

Участокъ Ерандаковскій расположенъ вблизи станціи головного участка Амурской желѣзной дороги—Бушулей, по лѣвому берегу горной рѣчки Алеуръ. Въ Алеурѣ хотя и встрѣчаются непромерзающіе зимою омуты, но вода въ нихъ застаивается и къ концу зимы дѣлается мало пригодной для питья. Во время обследования Ерандаковского участка выяснилось, что по лѣвому берегу долины р. Алеура имѣются признаки скрыто-текущихъ ключей. На это указывала заболоченность почвы у подошвы водораздѣльнаго хребта между р. Алеуромъ и Куенгой. Въ цѣляхъ обнаруженія теченія ключа, заложены были три шурфа. Шурфованіемъ выяснено, что на правомъ склонѣ долины, за линіей желѣзной дороги, въ разстояніи  $1\frac{1}{2}$  верстъ отъ Ерандаковского поселка, существуетъ непромерзающій зимой ключъ, который предполагено оборудовать въ 1912 году.

Въ районѣ Сухого Байгула вблизи города Нерчинска гидротехническія обследованія производились буреніемъ на 8 переселенческихъ участкахъ. На участкѣ Черемуховскомъ было произведено глубокое буреніе. Заложенная на этомъ участкѣ скважина глубокаго буренія обнаружила прѣсную артезіанскую воду на 15-ой сажени, съ притокомъ воды въ 400 ведеръ въ часъ, и на 25-ой сажени, съ притокомъ воды въ 2000 ведеръ въ часъ. Вода съ 25-ой сажени поднялась, не доходя до поверхности на 6 саж. Скважина проложена съ 1.15 до 10.5 саженой въ сплошной мерзлотѣ, а ниже до 20 саженой мерзлота залегаетъ прослойками. Въ виду того, что до 10.5 саженой залегаетъ сплошная мерзлота, во избѣжаніе промерзанія воды въ скважинѣ, кругомъ скважины будетъ вырытъ шурфъ, глубиною 10 саженой, размѣрами  $1.00 \times 1.00$  сажень. Съ 10 саженой до 20 саженой, до водоносныхъ породъ, будутъ поставлены  $6\frac{1}{2}$ " трубы. Шурфъ-колодезь предполагено оборудовать воротомъ съ бадьями и надъ колодцемъ построить теплякъ.

Сухо-Байгуль-  
скіе участки.

Въ районѣ Чиронской волости въ отчетномъ году производились работы по обезпеченію водой 7 переселенческихъ участковъ путемъ оборудованія ключей.

Оборудованный скрыто-текущій ключъ на переселенческомъ участкѣ Маячномъ даетъ свыше 1800 ведеръ въ часъ.

На участкахъ Головачевскомъ, Туракондинскомъ, Харгуй-



тинскомъ, Солдатовскомъ и Дугарскомъ изысканія обнаружили присутствіе ключей съ расходомъ воды отъ 1500 до 2000 ведеръ въ часъ.

Развѣдки на участкѣ Заимочномъ, гдѣ было заложено 6 развѣдочныхъ шурфовъ, въ отчетномъ году не дали положительныхъ результатовъ. Дальнѣйшія работы по обезпеченію участка питьевой водой предположено продолжать въ 1912 году.

Участки Уруль-  
гинской во-  
лости.

Въ районѣ Урульгинской волости работы по обезпеченію питьевой водой, преимущественно въ зимнее время, производились на 8 переселенческихъ участкахъ, а изысканія — на 12 участкахъ. Работы сводились къ выясненію возможности оборудованія скрытыхъ ключей и имѣли тотъ же характеръ, что и на участкахъ Чиронской волости. Результаты изысканій получились на всѣхъ участкахъ вполне благопріятные. Запасы воды во всѣхъ ключахъ оказались достаточными. На восьми участкахъ удалось въ отчетномъ же году произвести уже оборудованіе открытыхъ ключей. Ключи каптировались такъ, чтобы вода не промерзала и зимой и могла быть используема для хозяйственныхъ надобностей переселенцевъ.

Витимскій под-  
районъ.

Гидротехническія изысканія въ Витимскомъ подрайонѣ производились на Олоктуйскомъ переселенческомъ участкѣ. Здѣсь, въ срединѣ русла пади Олокутя, какъ разъ на мѣстѣ расположенія селенія, имѣется, хотя промерзающій зимой, но все же обильный ключъ. Съ давнихъ поръ около этого ключа зимовали кочевавшіе тамъ инородцы. Задачей изысканій въ пади Олоктуй было: 1) опредѣлить мѣсто выхода ключа; 2) въ наиболѣе подходящихъ мѣстахъ долины заложить шурфы для выясненія мѣстонахожденія скрыто-текущихъ ключей.

Заложенные на Олоктуйскомъ участкѣ 8 шурфовъ дали отрицательные результаты. Оказалось, что въ этой мѣстности встрѣтить скрыто-текущіе ключи на глубинѣ до 4 саж. нѣтъ возможности. Въ виду этого пришлось остановиться на рѣшеніи расчистить возможно шире имѣющійся ключъ, оградить мѣсто расчистки бревенчатыми стѣнками, въ мѣстѣ выхода ключа установить каптажный резервуаръ. Эта работа намѣчена къ выполненію въ 1912 году.

Выводы для  
дальнѣйшихъ  
работъ по водо-  
обезпеченію ко-  
лонизаціоннаго  
фонда въ Забай-  
кальѣ.

Исслѣдованія отчетнаго и предыдущихъ лѣтъ водообезпеченія въ Забайкальѣ дали цѣнные указанія для дальнѣйшихъ гидротехническихъ работъ на отводимыхъ тамъ переселенческихъ участкахъ.

Забайкалье, какъ уже достаточно выяснилось, изобилуетъ ключевыми водами. Ключи Забайкалья по своему характеру можно подраздѣлить: 1) на ключи, дѣйствующие непрерывно круглый годъ, 2) на ключи, дѣйствующие періодически и 3) на скрыто-текущіе ключи. Производство развѣдокъ на воду въ мѣстностяхъ, не имѣющихъ видимыхъ признаковъ скрыто-текущихъ ключей, лучше производить въ зимнее время, т. е. въ декабрѣ, январѣ и февралѣ мѣсяцахъ, такъ какъ въ это время легче обнаружить „скрытыя“ воды. Обнаруженная „скрытая“ въ это время года вода безусловно ключевая, а не поверхностная (верховая). Изысканія при наличіи вѣчной мерзлоты необходимо производить шурфовкой, такъ какъ при этомъ способѣ строеніе обнажается на большую площадь и легче разобраться въ породахъ и напластованіяхъ.

Ключи, дѣйствующие періодически, по характеру своего дѣйствія весьма разнообразны. Одни изъ нихъ, пробиваясь на дневную поверхность въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ, дѣйствуютъ до большихъ морозовъ или до лѣта, когда происходитъ оттаиваніе и они находятъ себѣ болѣе легкій путь и уходятъ вглубь. Нѣкоторые ключи вскрываются на поверхности только въ августѣ мѣсяцѣ и дѣйствуютъ непродолжительное время. Обнаруженіе періодическихъ ключей лучше всего производить въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ. Въ это время легко ихъ обнаружить по наледѣніямъ. Шурфовку же слѣдуетъ начинать съ іюня мѣсяца. Это самое удобное время года, потому что происходитъ наибольшее оттаиваніе, и работы въ таломъ грунтѣ обходятся несравненно дешевле.

Разработка дѣйствующихъ ключей должна производиться лѣтомъ. Въ это время прорытіе шурфа въ таломъ грунтѣ значительно дешевле, чѣмъ работа съ пожогами. Если расходъ воды ключа обилентъ, то воду лѣтомъ можно всегда отвести канавой или, въ крайнемъ случаѣ, если не позволить уклонѣ, откачать насосами; зимой же отвести воду канавой въ большинствѣ случаевъ нельзя, а откачать воду насосами не представляется возможнымъ въ виду того, что клапаны будутъ примерзать и надъ насосами придется устраивать теплякъ.

Въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ скрыто-текущихъ ключей, необходимо производить глубокое буреніе. Вода на глубинѣ 10—15 саж. возможна только тамъ, гдѣ нѣтъ вѣчной мерзлоты. Толща же вѣчной мерзлоты колеблется въ предѣлахъ 15—35 саж., въ зависимости отъ рельефа, солнечнаго освѣщенія, направленія уваловъ, горъ и т. п. Въ мѣстностяхъ съ вѣчной мерзлотой

верхній горизонтъ почвенныхъ водъ—промерзшій, а въ мѣстностяхъ свободныхъ отъ мерзлоты—сильно загрязненный, притокъ ничтожный, вода жестка и минерализована. Далѣе, хотя и слѣдуютъ горизонты болѣе производительные и чистые, но они непостоянны и зимою сокращаютъ притокъ воды въ среднемъ наполовину. Производительный, доброкачественный и постоянный нижній горизонтъ водъ залегаетъ въ древнихъ рѣчныхъ и озерныхъ русловыхъ отложеніяхъ.

Въ Забайкальѣ, странѣ, служившей когда то вмѣстилищемъ громадныхъ прѣсноводныхъ озеръ, подвергавшейся дѣйствию сильного размыва, почти каждая долина или уширеніе служитъ вмѣстилищемъ видимого или скрыто-руслового теченія.

На переселенческихъ участкахъ, гдѣ имѣется возможность свободного выбора мѣста для скважины, можно съ увѣренностью рассчитывать на удачные результаты водоснабженія изъ буровыхъ глубокихъ колодцевъ.

## 11. Амурскій районъ.

Характеръ работъ.

За передачей осушительныхъ работъ въ Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній, гидротехническія работы Переселенческаго Управленія въ Амурскомъ районѣ въ 1911 году ограничивались постройкой колодцевъ и осушеніемъ усадебныхъ мѣстъ на заселяемыхъ уже переселенческихъ участкахъ.

Въ зависимости отъ сокращенія задачъ гидротехническихъ работъ Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году изысканія производились въ Амурскомъ районѣ въ весьма незначительныхъ размѣрахъ. Буровыя и нивелировочныя изысканія, въ цѣляхъ осушенія усадебныхъ мѣстъ и водообеспеченія участковъ питьевой водой, въ истекшемъ году имѣли мѣсто лишь на трехъ участкахъ Селемджинскаго подрайона, а рекогносцировочныя обслѣдованія— на четырехъ участкахъ Томско-Бѣльскаго подрайона. Изысканія выяснили, что на всѣхъ обслѣдованныхъ участкахъ водные источники имѣются обычно невдалекѣ отъ усадебныхъ мѣстъ. Наблюдаемые случаи заболачиванія участковъ объясняются глинистымъ характеромъ подпочвеннаго горизонта. Осушеніе такихъ мѣстъ не представляетъ особыхъ трудностей: стоитъ только при помощи канавъ ускорить стокъ воды и мѣстность быстро обсыхаетъ.



Постройка колодцевъ въ 1911 году производилась лишь на участкахъ, которые начали уже заселяться. Всего въ 1911 году построено 64 колодца. Средняя глубина колодцевъ равна 7 саж. Размѣры колодцевъ въ свѣту остались тѣ же, какъ и въ предыдущіе годы  $0.50 \times 0.50$  сажени. Система постройки колодцевъ опускная, крѣпленіе деревянное, въ лапу. Надземная часть колодца выводится на 0.5 аршина надъ поверхностью земли и суживается въ свѣту до 1,25 аршина. Лѣсъ, въ большинствѣ случаевъ, употребляется сосновый. При копкѣ глубокихъ колодцевъ часто приходится бороться съ сильнымъ притокомъ углекислаго газа. Вытягиваніе углекислоты изъ колодцевъ весьма успѣшно производится вытяжной желѣзной печью.

Постройка колодцевъ.

Осушительныя работы были произведены лишь на одномъ Березовскомъ участкѣ, гдѣ осушена усадебная площадь въ 154 десятины. Осушка была произведена помощью открытыхъ канавъ. Параллельно усадьбамъ, съ возвышенной стороны, проведена магистральная канава, отгораживающая усадьбы отъ верховой воды и собирающая ее. Въ пониженныхъ мѣстахъ магистральной канавы, для отвода воды въ рѣку Кишку, вырыты шесть канавъ на разстояніи 150 саж. одна отъ другой. Благодаря такому расположенію осушительныхъ канавъ, верховая вода перехватывается магистральной канавой, а дождевая вода, выпадающая на площади усадебъ, стекаетъ въ спускныя канавы. Стоимость осушки, вмѣстѣ съ изысканіями и содержаніемъ обошлась на десятину около 8 рублей.

Осушительныя работы.

Водоемовъ и водохранилищъ въ 1911 году не строилось, но съ развитіемъ переселенія ихъ придется устраивать на многихъ участкахъ. Заселеніе участковъ идетъ вглубь отъ прирѣчныхъ участковъ, поднимаясь все выше и выше на водораздѣлы, гдѣ водоносный пластъ залегаетъ настолько глубоко отъ поверхности земли, что пользованіе изъ него водою, посредствомъ колодцевъ, невозможно. Снабженіе водою такихъ, высоко лежащихъ участковъ, можетъ быть только исключительно помощью водохранилищъ и водоемовъ.

## 12. Приморскій районъ.

Гидротехническія работы переселенческой организаціи въ Приморскомъ районѣ состояли, главнымъ образомъ, въ изысканіяхъ, въ цѣляхъ осушенія заболоченныхъ площадей, а также

Задачи гидро-техническихъ работъ.

для выясненія мѣръ борьбы съ рѣчными размывами въ прилегающихъ къ морю долинахъ.

Осушительныя  
работы.

Для осушительныхъ работъ было намѣчено два района: оба въ Хабаровскомъ уѣздѣ. Здѣсь работали двѣ гидротехническія партіи. Первая партія работала въ окрестностяхъ Петропавловскаго озера, представляющаго собою расширение рѣки Ситы и соединяющагося съ протокомъ Амура. Вторая — въ междурѣчьи впадающихъ въ Уссури рѣкъ Хора и Подхоренка. Въ общей сложности было обследовано 45.268 десятинъ; въ томъ числѣ 21.390 десятинъ въ 1-мъ районѣ и 23.878 десятинъ во 2-омъ. Работы не ограничивались при этомъ одной нивелировкой изслѣдованной площади, но попутно изучались также качества грунтовъ, колебанія уровня воды въ ближайшихъ рѣкахъ и колебанія температуръ, такъ что въ результатѣ выполненныхъ работъ получилась полная характеристика обследованнаго пространства.

Не вся заболоченная площадь поддается осушенію. Произведенные партіей промѣры колебанія уровня рѣчныхъ водъ показали, что около 8.000 десятинъ, ближайшихъ къ озеру Петропавловскому и наиболѣе удобныхъ, затопляются почти ежегодно во время лѣтнихъ паводковъ на Амурѣ. Но остальная часть заболоченнаго пространства, площадью около 13.000 десятинъ, несомнѣнно можетъ быть осушена, каковыя работы и должны быть поставлены на очередь въ ближайшее время. Необходимо однако замѣтить, что по обширности обследуемаго пространства партія не успѣла закончить изысканія на всей первоначально намѣченной къ изслѣдованію площади, такъ что работы придется продолжать еще часть лѣтняго періода 1912 года. Въ предѣлахъ же окончательно обследованной площади проектируется проведеніе осушительныхъ канавъ протяженіемъ въ 42 версты 200 сажень.

Такъ какъ осушительными канавами будетъ приведено въ культурное состояніе 4.725 десятинъ земли, то стоимость меліорациі одной десятины выразится, примѣрно, въ 6 рублей. Работы эти нельзя не признать крайне неотложными. До настоящаго времени засельщики селеній Константиновки, Анастасьевки, Князе-Волконской и Сѣргѣевки не могли раздвинуть границъ своего землепользованія за предѣлы усадебной площади, но несомнѣнно они смогутъ расширить свое земледѣльческое хозяйство въ будущемъ, такъ какъ по качеству земель означенные надѣлы въ значительной части своей должны быть признаны вполне пригодными для разработки. Произведенныя выемки почвен-

ныхъ образцовъ показываютъ, что, хотя земли участковъ и относятся къ типу лугово-болотныхъ почвъ, но по мощности гумусоваго слоя (отъ 5.5 до 10 дюймовъ), при благопріятныхъ во многихъ случаяхъ подпочвахъ, вполне удовлетворяютъ требованіямъ земледѣлства.

Вторая партія—Хорская—обслѣдовала 23.878 десятинъ, причемъ пройдена 441 верста нивелировочныхъ ходовъ и сдѣлано 22 буровыхъ скважины (20 мелкихъ для опредѣленія лишь грунтовъ и 2 болѣе глубокихъ). Кромѣ того партія вела метеорологическія и гидрометрическія наблюденія: было установлено четыре водомѣрныхъ поста, и восемь разъ дѣлались промѣры глубинъ и опредѣлялась скорость теченія въ рѣкахъ Хорѣ и Подхоренкѣ. Въ составъ указанныхъ выше 23.878 десятинъ, занимающихъ междурѣчье Хора и Подхоренка, входятъ 3 переселенческихъ участка. Произведенные партіей промѣры колебанія уровня рѣчныхъ водъ показали, что все обслѣдованное пространство можетъ быть осушено и дастъ въ большинствѣ случаевъ площади, вполне пригодныя для разработки. Согласно подсчетамъ, осушеніе этого надѣла (участокъ Междухорскій) потребуетъ проведенія канавъ на протяженіи до 69,2 версты и обойдется около 44.500 рублей, что, въ отношеніи осушаемой площади (7.492 десятины) дастъ расходъ въ 6 рублей съ десятины.

Въ цѣляхъ выясненія вопроса о способахъ борьбы съ стихійнымъ разливомъ и заливаемостью пахотныхъ мѣстъ въ долинахъ рѣкъ Таухэ и Ванчинъ, производилась нивелировка поймъ указанныхъ рѣкъ. Кромѣ того произведена установка въ четырехъ пунктахъ водомѣрныхъ постовъ, для гидрометрическихъ наблюденій. Обслѣдованія выяснили необходимость проектированія сложныхъ оградительныхъ сооружений, которыя едва ли могутъ явиться экономически выгодными. Этотъ районъ требуетъ развитія не чисто земледѣльческаго, а скотоводческаго хозяйства.

Изслѣдованія  
въ цѣляхъ  
борьбы съ рѣч-  
ными размы-  
вами.

Что касается прочихъ мелкихъ работъ, то послѣднія имѣли цѣлью водоснабженіе отдѣльныхъ участковъ, на которыхъ уже началось водвореніе новоселовъ, и сосредоточивались исключительно въ трехъ подрайонахъ—двухъ Хабаровскихъ и Иманскомъ.

Прочія работы.

Въ общей сложности было заложено 20 скважинъ, средней глубиной около 3,8 сажени, 16 скважинъ дали удовлетворительные результаты, 4 же скважины не удалось довести до водоноснаго горизонта, такъ какъ встрѣчены были породы, не поддававшіяся дѣйствию простаго бурава.



Колодцевъ было построено 13, въ томъ числѣ въ Иманскомъ подрайонѣ 5 и въ каждомъ изъ Хабаровскихъ по 4. Средняя глубина колодца достигаетъ 6,1 сажени, стоимость же ихъ выразилась въ суммѣ 3.129,7 рубля, что даетъ на одинъ колодецъ расходъ въ 240,7 рубля Колодцы обычно строились размѣромъ  $2 \times 2$  аршина въ свѣту. Работы по устройству ихъ большей частью сдавались съ подряда мѣстнымъ крестьянамъ; нѣкоторые же были выстроены хозяйственнымъ способомъ.

---

## XI.

### Дорожные работы.

Для обезпеченія грунтовыми дорогами вновь отводимыхъ переселенческихъ участковъ за Ураломъ, въ 1911 году производились работы по постройкѣ новыхъ дорогъ, ремонту и содержанию въ исправности ранѣ построенныхъ дорогъ и дѣлались изысканія для выбора наивыгоднѣйшаго направленія для проектируемыхъ дорогъ. Въ Приморскомъ районѣ поддерживалось морское и рѣчное сообщеніе съ береговыми участками, въ Томскомъ районѣ, на участкѣ ст. Татарская—сел. Купино, установлено автомобильное сообщеніе.

За 1911 годъ на дорожное дѣло въ Сибири израсходовано 3.061.878 рублей. Изъ нихъ работы на 2.171 верстѣ вновь начатыхъ дорогъ обошлись въ 1.540.285 рублей, достройка 1.548 верстѣ дорогъ начатыхъ въ предшествующіе годы потребовала 560.783 рубля, на ремонтъ и содержание 4.787 верстѣ дорогъ израсходовано 254.945 рублей, на изысканіе 4.485 верстѣ—96.797 рублей. Содержаніе и разѣзды личнаго состава стоили 212.229 рублей; водное сообщеніе въ Приморской области обошлось въ 45.008 рублей; организація автомобильнаго сообщенія въ Томскомъ районѣ стоила 10.262 рубля. Остальная сумма израсходована на постройку отдѣльныхъ сооружений, инвентарь, содержаніе десятниковъ, помѣщеній для чертежныхъ, почтово-телеграфные расходы и т. д. \*).

Большая часть изысканій \*\*) исполнена специальными партіями состоящими обычно: 1) изъ руководителя, на обязанности котораго лежитъ выборъ направленія линіи, измѣреніе угловъ поворотовъ, а также собраніе свѣдѣній о строитель-

Результаты и стоимость дорожныхъ работъ.

Изысканія.

\*) Сводныя данныя показаны въ приложеніи № 1.

\*\*) Перечень линій приведенъ въ приложеніи № 2.

ныхъ матеріалахъ и рабочихъ силахъ; 2) пикетажиста, измѣряющаго избранную линію, забивающаго точки для нивелировки и ведущаго пикетажный журналъ и 3) техника производящаго нивелировку и ведущаго соответствующій журналъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда изыскиваемые дороги примыкали къ строящимся, работы по проектированію ихъ исполнялись техниками - строителями попутно съ сооруженіемъ дорогъ, безъ участія особыхъ изыскательскихъ партій. Средняя стоимость версты изысканій по всѣмъ районамъ опредѣлилась въ 25 рублей.

Строительныя  
работы.

Постройка и достройка дорогъ, произведена на протяженіи 3.719 верстъ, причемъ на работы израсходованы 2.101.065 рублей. Какъ и въ прежніе годы, постройка дорогъ производилась въ расчетѣ закончить сооруженіе въ двухлѣтній періодъ.

Въ первый годъ обычно прорубается просѣка, дѣлаются боковыя и отводныя канавы и строятся мосты, а остальные работы по устройству пути производятся на слѣдующій годъ, когда полотно дороги просохнетъ. Благодаря такому способу постройки, наиболѣе выгодному для таежной, иногда заболоченной мѣстности, расходы распределяются на два года, а потому израсходованная за отчетный годъ сумма не представляетъ полной стоимости дорогъ \*).

Значеніе стро-  
ившихся до-  
рогъ.

Строившіяся въ 1911 году дороги обслуживаютъ участки емкостью на 113.320 душевыхъ долей, изъ которыхъ 66.329 — свободны.

Но, открытіемъ доступа къ новому колонизаціонному фонду не исчерпывается значеніе строившихся дорогъ, нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ вліяніе на экономическое развитіе всего края таковы напримѣръ, дороги „Мурма—Мамотово“ и „Лапино—Кондратьева“ въ Енисейской губерніи, связывающія съ заселенными мѣстами доселѣ малодоступныя части Канскаго и Енисейскаго уѣздовъ.

Участіе въ ра-  
ботахъ мѣст-  
наго населенія.

Средства истраченныя на дорожныя работы остались, въ большинствѣ случаевъ, въ рукахъ мѣстнаго населенія и лишь въ незначительномъ количествѣ уносились пришлыми рабочими.

Способъ ра-  
ботъ.

Дорожныя работы производились, преимущественно, подряднымъ способомъ. Этотъ способъ работъ въ отдаленныхъ, малонаселенныхъ мѣстностяхъ, требующихъ доставки изда-лека рабочихъ артелей, провіанта для нихъ и предметовъ первой необходимости даетъ много преимуществъ. Въ мѣстно-

\*) Перечень строившихся линій показанъ въ приложеніи № 3.



стяхъ, гдѣ рабочіе нанимались на своихъ харчахъ, примѣнялись, по большей части, хозяйственные работы.

Средняя стоимость версты для дороги отчетнаго года, при учетѣ стоимости предстоящихъ додѣлокъ опредѣлится въ 1.168 рублей, т. е. на 101 рубль выше, чѣмъ въ 1910 г.

Средняя стоимость версты.

Такое удорожаніе по сравненію съ работами 1910 года, объясняется болѣе высокими требованіями къ качеству дорогъ, что повлекло большее количество работъ.

Изъ 7.592 верстъ дорогъ, построенныхъ къ 1911 году, ремонтировались и поддерживались въ исправности 4.787 верстъ—расходъ на эту надобность опредѣлился въ среднемъ по 54 рубля на версту.

Ремонтъ дорогъ.

Дорожные работы 1911 года исполнены 125 техниками, подъ общимъ руководствомъ 8 инженеровъ. Кромѣ того къ работамъ привлекались десятники и практиканты.

Личный составъ.

## 1. Акмолинскій районъ.

До 1911 года въ Акмолинской области, за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія не производилось никакихъ дорожныхъ сооружений. Степной, равнинный характеръ мѣстности позволялъ проѣзжать на колесахъ почти повсемѣстно и безъ дорогъ. Но съ заселеніемъ области, нѣкоторые изъ новыхъ поселковъ оказались отрѣзанными отъ хозяйственныхъ и административныхъ центровъ лежащими на пути оврагами и рѣками. Во время же разливовъ прекращалось всякое сообщеніе и съ поселками. Устройство мостовъ, переправъ или плотинъ собственными средствами для неокрѣпшаго переселенческаго населенія задача непосильная. Поэтому тамъ, гдѣ этого требовали интересы переселенческаго дѣла, заботы объ обезпеченіи сообщеній въ области Переселенческое Управленіе приняло на себя.

Въ отчетномъ году были произведены лишь изысканія для устройства мостовъ и переправъ въ Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ, Атбасарскомъ и Акмолинскомъ уѣздахъ. По даннымъ изысканій спроектировано 65 мостовъ и намѣчено устройство одной гати черезъ болото. Изысканіями были заняты два техника. Въ помощь имъ, какъ при изысканіяхъ, такъ и при составленіи проектовъ, были назначены три десятника. Общее руководство дорожными работами лежало на инженерѣ, заведывающемъ гидротехническими работами въ Акмолинскомъ районѣ.

Изысканія.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Акмолинскомъ районѣ составилъ 4.089 рублей; изъ нихъ 2.789 рублей издержаны на

Расходы.

содержаніе и разѣзды техниковъ, а остальная сумма израсходована на наемъ рабочихъ, приобрѣтеніе канцелярскихъ и чертежныхъ матеріаловъ, а также на наемъ чертежниковъ.

Списокъ поселковъ, для которыхъ проектированы мосты, помещенъ въ приложеніи подъ № 2.

## 2. Семипалатинскій районъ.

Стоимость и  
общіе резуль-  
таты.

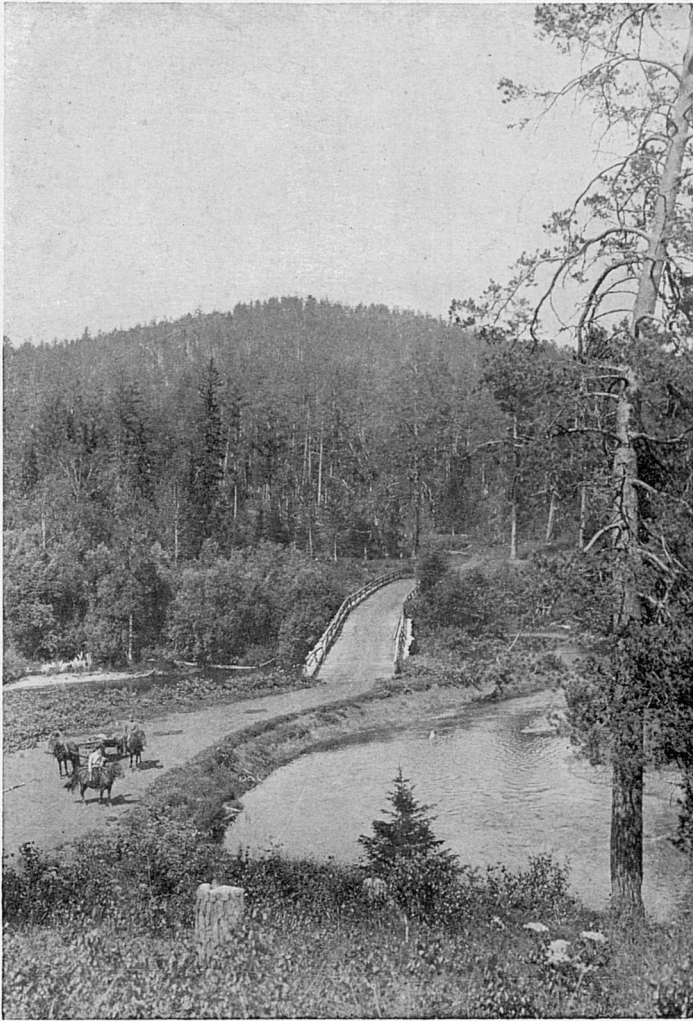
На дорожное дѣло въ Семипалатинскомъ районѣ за отчетный годъ израсходовано 42.418 рублей, въ томъ числѣ—29.859 рублей на работы по постройкѣ дороги отъ поселка Николаевского до участка Акъ-Джайляу въ Зайсанскомъ уѣздѣ, 3.642 руб. на изысканіе 64 верстъ дорогъ, 1.774 рубля на рабочій инвентарь, 4.510 рублей на содержаніе и разѣзды инженера и техниковъ и 2.633 руб. на десятниковъ и канцелярію.

Изысканія.

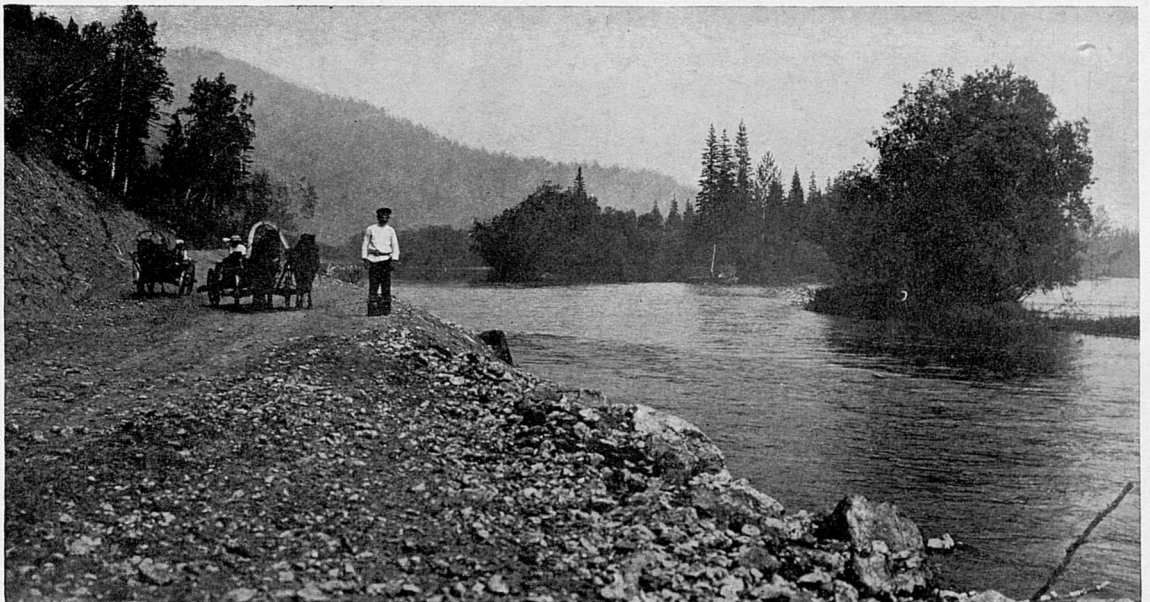
Работы по изысканіямъ произведены одной партіей. Изысканія для трехъ дорогъ въ Зайсанскомъ уѣздѣ, протяженіемъ 64 версты, исполнены въ четыре мѣсяца. Кажущаяся малая производительность партіи объясняется горнымъ характеромъ мѣстности, изобилующей твердокаменными породами. При такихъ условіяхъ избраніе линіи будущей дороги съ такимъ расчетомъ, чтобы на ней не было крутыхъ уклоновъ, лишнихъ извилинъ, удлиняющихъ путь, чтобы сооруженіе дороги потребовало наименьшаго количества дорого стоящихъ взрывныхъ работъ, возможно было лишь послѣ подробныхъ нивелировочныхъ работъ и инструментальной съемки по нѣсколькимъ вариантамъ пути. Расходъ на версту этихъ изысканій, со включеніемъ стоимости личнаго состава, опредѣлился въ 57 рублей.

Строительныя  
работы.

Въ постройкѣ находилась только одна дорога отъ поселка Николаевского до уч. Акъ-Джайляу, пролегающая по горной части Зайсанскаго уѣзда, въ пограничной съ Монголіей полосѣ. За отчетный годъ работы были сосредоточены на устройствѣ полотна на наиболѣе трудныхъ участкахъ. Для этой цѣли взорвано 605 кубическихъ саженей каменной породы и произведено 2.554 куб. саж. земляныхъ работъ. Построено 9 мостовъ и трубъ, поставлены 80 надолбъ и сдѣлана каменная отсыпь объемомъ 3,6 куб. саж. Взрывныя работы обошлись, въ среднемъ, въ 21 р. 67 к. за кубическую сажень, а земляныя—по 4 р. 05 к. за то же количество. Работы производились хозяйственнымъ способомъ. Главную массу рабочихъ (60%) составили киргизы Семипалатинской области, не отличающіеся большой производительностью труда. 26% рабочихъ падаетъ на мѣст-



Мостъ черезъ р. Баджей на дорогѣ „Нарва-Орѣшный“  
въ Красноярскомъ уѣздѣ.



Дорога „Нарва-Орѣшный“ по берегу р. Маны въ Красноярскомъ уѣздѣ.





ныхъ новоселовъ, среди которыхъ преобладали эстонцы (17% общаго числа рабочихъ) и 14% составили китайцы.

Дорога въ 1911 году не была закончена и работы по устройству ея продолжались въ 1912 году. Средняя стоимость версты этихъ работъ обойдется въ 4.000 рублей. Такая цѣна необычна для сибирскихъ дорогъ, и близка лишь къ расходу на кавказскія дороги, проложеніе которыхъ также связано съ дорого стоящими взрывными работами.

Строющаяся дорога, помимо обслуживанія переселенческихъ участковъ емкостью на двѣ тысячи душевыхъ долей, пролегая въ пограничной съ Китаемъ полосѣ, имѣетъ и стратегическое значеніе, почему было обращено особое вниманіе на проѣзdnныя ея качества.

Значеніе дороги.

Общій надзоръ за работами лежалъ на дорожномъ инженерѣ, самая же постройка и изысканія произведены тремя техниками и четырьмя десятниками.

Личный составъ.

### 3. Тобольскій районъ.

Въ Тобольскомъ районѣ за отчетный годъ на дорожное дѣло израсходовано 289.376 руб. Изъ нихъ 11.548 руб. на изысканіе 850 верстъ дорогъ, 156.002 руб. на постройку 213 верстъ новыхъ дорогъ, 35.803 руб. на достройку 161 версты дорогъ, 37.830 руб. на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 644 верстъ дорогъ, 28.145 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 20.048 руб. на содержаніе инженера и техниковъ.

Стоимость и общіе результаты.

За 1911 годъ въ пяти уѣздахъ: Тобольскомъ, Тюменскомъ, Ялуторовскомъ, Тарскомъ и Туринскомъ произведены изысканія на 850 верстахъ для 32 дорогъ. Изъ этого числа 623 версты пройдены тремя спеціально изыскательскими партіями, а 227 верстъ исполнены техниками попутно съ постройкой дорогъ.

Изысканія.

Изыскательскія партіи израсходовали въ среднемъ по 17 руб. на версту, включая въ эту сумму расходы на личный составъ.

Работы по постройкѣ и достройкѣ дорогъ, перечисленныя въ приложеніи № 3, были распределены на 13 строительныхъ участковъ, изъ которыхъ шесть приходилось на Тарскій уѣздъ, шесть на Туринскій и одинъ на Тобольскій уѣздъ. Новыми дорогами обслужены 50 участковъ емкостью на 5.399 душевыхъ долей. Въ Туринскомъ уѣздѣ на 10 свободныхъ участковъ общей емкостью въ 890 душевыхъ долей непосредственно вслѣдъ за проведеніемъ дорогъ были зачислены переселенцами 588 долей.

Строительныя работы и ихъ значенія для заселенія.

Всѣ работы производились хозяйственнымъ способомъ силами мѣстнаго населенія, среди котораго преобладали новоселы. Неурожай хлѣбовъ и кормовъ въ 1911 году создалъ необычное

Участіе въ работахъ населенія.

приложеніе рабочихъ рукъ. Новоселы Егоровской, Атирской и Тевризской волостей отправлялись за 400 — 600 верстъ на постройку дорогъ въ Тобольскомъ уѣздѣ, чего въ прежніе годы не наблюдалось. Такимъ образомъ, заработокъ на переселенческихъ дорогахъ былъ существеннымъ подспорьемъ въ тяжелую для населенія годину.

Типъ дорогъ и  
стоимость вер-  
сты.  
Личный со-  
ставъ.

Въ типъ постройки дорогъ измѣненій въ отчетномъ году не вносилось. Средняя стоимость версты постройки отчетнаго года опредѣляется въ 879 руб. Исполненіемъ работъ были заняты 10 дорожныхъ техникувъ и 31 десятникъ. Изъ нихъ на строительныхъ и ремонтныхъ работахъ было 8 техникувъ и 24 десятника и на изысканіяхъ 2 техника и 7 десятниковъ. Общее руководство работами лежало на дорожномъ инженерѣ.

Общественныя  
работы.

Недородъ 1911 года побудилъ ассигновать изъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала средства на организацію трудовой помощи пострадавшему населенію Тобольской губерніи. Къ участію въ этихъ работахъ была привлечена дорожная партія Тобольскаго переселенческаго района, дѣятельность которой выразилась въ составленіи плана работъ, проектовъ и смѣтъ. За счетъ продовольственнаго капитала, подъ надзоромъ и руководствомъ дорожныхъ чиновъ Переселенческаго Управленія, производились работы на протяженіи 786½ верстъ, общей стоимостью въ 1.389.833 руб.

#### 4. Томскій районъ.

Стоимость и  
результаты ра-  
ботъ.

Общій расходъ на дорожное дѣло за отчетный годъ въ Томскомъ районѣ составилъ 297.114 руб., изъ которыхъ 15.980 р. израсходованы на изысканіе 890 верстъ дорогъ, 135.112 руб. на постройку 283 верстъ новыхъ дорогъ, 43.754 руб. на достройку 93 верстъ дорогъ, начатыхъ въ 1910 году, но не законченныхъ въ томъ же году, 45.426 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 884 верстъ дорогъ, 20.513 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію, 10.262 руб. на организацію автомобильнаго сообщенія и 26.067 руб. на содержаніе инженера и техникувъ.

Изысканія.

Изъ 890 верстъ дорогъ, изысканныхъ въ 1911 году въ Маріинскомъ и Каинскомъ уѣздахъ, 35 верстъ пройдены техниками попутно съ постройкой, остальные 855 верстъ исполнены четырьмя специальными партіями. Изъ числа дорожныхъ линій, перечень которыхъ помѣщенъ въ приложеніи № 2, слѣдуетъ отмѣтить дорогу отъ ст. Татарской Сиб. ж. д. до Славгорода длиной 295,5 верстъ. Это изысканіе произведено для проектированной по этому направленію желѣзной дороги и выяснило, что съ технической стороны постройка дороги „Татарская-Славго-



родъ“ не представить затрудненій и не вызоветъ большихъ расходовъ. Матеріалы изысканій, въ связи съ данными о выгодности постройки этой дороги въ экономическомъ отношеніи, рассмотрѣны комиссіей о новыхъ желѣзныхъ дорогахъ, которая единогласно высказалась за желательность сооруженія этой дороги. Небезынтересно здѣсь же замѣтити, что, кромѣ линіи „Татарская-Славгородъ“, проектирована желѣзная дорога отъ станціи Ижморской Сиб. ж. д. до с. Зыряновскаго въ Маріинскомъ уѣздѣ. Дорога эта будетъ имѣть большое значеніе для колонизаціи Зачулымскаго края. Общее протяженіе изысканной линіи — 92 версты. Расходъ на версту изысканій для грунтовыхъ дорогъ составилъ 19 руб. 19 коп., а для желѣзныхъ дорогъ — 16 руб. 33 коп. Низкая стоимость предварительныхъ желѣзно-дорожныхъ изысканій объясняется благопріятными условіями мѣстности, главнымъ образомъ ея заселенностью, тогда какъ для грунтовыхъ дорогъ изысканія производились въ безлюдныхъ мѣстахъ.

Строительныя и ремонтныя работы производились на шести строительныхъ участкахъ Томскаго, Маріинскаго и Каинскаго уѣздовъ. Построенными и достроенными дорогами обслужены участки емкостью на 8.500 долей, изъ которыхъ 2.740 свободны.

Доля участія въ работахъ переселенцевъ, старожиловъ и пришлыхъ рабочихъ показана въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Строительныя  
работы.

Участіе мѣстнаго населенія  
въ работахъ.

У ѣ з д ы.	Размѣръ участія населенія въ работахъ въ %.		
	Переселенцевъ.	Старожилъ.	Пришлыхъ.
Каинскій уѣздъ . . . . .	30%	20%	50%
Томскій уѣздъ.			
Югъ . . . . .	65%	10%	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Сѣверъ . . . . .	25%	5%	70%
Маріинскій уѣздъ.			
Югъ . . . . .	85%	12%	3%
Сѣверъ . . . . .	70%	18%	12%
Среднее по району . . . . .	55%	13%	32%

Мѣстные переселенцы давали большую часть пѣшихъ черно-рабочихъ, занятыхъ работами по корчевкѣ и устройству канавъ. Работы съ конной возкой исполнялись по преимуществу старожилами, какъ мѣстными, такъ и пришлыми. Плотничныя ра-

боты производились по большей части пришлыми рабочими. Въ общемъ же, среди рабочихъ преобладали мѣстные переселенцы. Исключеніе составляли только Каинскій и сѣверная часть Томскаго уѣзда, гдѣ преобладали пришлые рабочіе, т. е. переселенцы и старожилы, явившіеся на работы изъ другихъ уѣздовъ Томской губ. Рабочіе, прибывшіе изъ Россіи, составляли незначительный процентъ, и только при постройкѣ дороги Мадоба-Икса они принимали замѣтное участіе въ работахъ. Средній заработокъ пѣшаго рабочаго, при поденной работѣ, составлялъ отъ 80 коп. до 1 руб., при отрядной работѣ—отъ 1 руб. до 1 руб. 60 коп., плотника—при отрядной работѣ отъ 1 руб. 30 коп. до 1 руб. 75 коп., землекопа съ лошадыю—отъ 2 руб. 25 коп. до 2 руб. 40 коп.

Типъ дорогъ и  
стоимость вер-  
сты.

Типъ строившихся въ отчетномъ году переселенческихъ грунтовыхъ дорогъ оставался прежнимъ. Дорожная просѣка устраивалась вездѣ на ширину 15 саж., полотно дороги на ширину 3 саж., боковыя канавы глубиною въ среднемъ 0,25 саж. Искусственные сооруженія строились по типовымъ чертежамъ. Насыпи и выемки устраивались для достиженія продольнаго уклона полотна не болѣе 0,10. Полотно дорогъ планировалось и укатывалось. Средняя стоимость версты дороги постройки 1911 года составляла 1.075 руб.

Способъ ра-  
ботъ.

Строительныя работы производились черезъ рядчиковъ путемъ найма рабочихъ за сдѣльную плату. Работа поденными рабочими всемѣрно избѣгалась, какъ не производительная, дорогая и требующая усиленнаго штата десятниковъ для надзора.

Во всѣхъ случаяхъ, когда это представлялось возможнымъ, въ Томскомъ районѣ хозяйственный способъ, состоящій въ наймѣ рабочихъ артелей за сдѣльную плату. Преимущество этого способа заключается въ отсутствіи посредника, что даетъ возможность устанавливать цѣну, выгодную для обѣихъ сторонъ. Но указанный способъ, въ виду его хлопотливости для лицъ технического надзора, удобенъ только при небольшомъ количествѣ рабочихъ, на примѣръ, при ремонтѣ. При постройкѣ новыхъ дорогъ наличному составу технического надзора было бы непосильно подыскивать партіи и договариваться съ многочисленными рабочими артелями, какъ и брать на себя сложное дѣло продовольствія рабочихъ.

Затѣмъ, съ случаѣмъ недостатка на мѣстѣ рабочихъ рукъ, пришлось организовывать подвозъ рабочихъ со стороны, что, въ свою очередь, сопряжено съ выдачей впередъ задатковъ, ничѣмъ по существу не обезпеченныхъ. Во избѣжаніе перечисленныхъ неудобствъ всѣ крупныя работы по постройкѣ новыхъ дорогъ производились черезъ посредство ряд-

Енисейскій районъ.



Въемка и насыпь на 12-й верстѣ дороги „Мергени-Амбарчикъ“  
въ Чуно-Ангарскомъ краѣ.



Паромъ „самолетъ“ на р. Чунѣ у дер. Кондратьевой, на дорогѣ „Лапина-Кондратьева“ въ Чуно-Ангарскомъ краѣ.





чиковъ. Ремонтныя работы производились исключительно хозяйственнымъ способомъ.

Работы исполнены 12 техниками и 31 десятниками. Общее руководство лежало на дорожномъ инженерѣ.

За послѣдніе годы Купинская волость и Кулундинская степь— въ западной части Барнаульскаго уѣзда приняли до 200.000 переселенческаго населенія, группирующагося около двухъ центровъ: с. Купина и Славгорода. Это населеніе крайне нуждалось въ быстромъ и удобномъ сообщеніи съ желѣзной дорогой, въ виду чего Переселенческое Управление произвело въ отчетномъ году первый опытъ по устройству автомобильнаго сообщенія отъ станціи Татарской до села Купина, на протяженіи 158 верстъ. Для этой цѣли былъ приобрѣтенъ тридцати-сильный автомобиль фабрики Заураера выпуска 1911 года съ грузоподъемностью въ 3½ тонны. Этотъ автомобиль, съ запасными частями, вторымъ радіаторомъ, обошелся въ 8.975 руб., включая въ эту сумму стоимость доставки и накладные расходы. Движеніе автомобиля продолжалось съ 24 мая до наступленія распутицы. Рейсы показали пригодность дорогъ для автомобильнаго движенія и вмѣстѣ съ тѣмъ выяснили недостаточность одного автомобиля для удовлетворенія потребности въ такомъ сообщеніи. За переездъ 158 верстъ отъ Татарской до Купина взималось 6 руб. съ пассажира и 30 коп. съ пуда багажа; для переселенцевъ была установлена въ три раза меньшая такса. Опытъ этихъ рейсовъ показалъ все значеніе автомобильнаго сообщенія для этого района, и Переселенческое Управление взяло на себя заботу о развитіи такого сообщенія.

Личный составъ.

Автомобильное сообщеніе на югъ Каинскаго уѣзда.

## 5. Енисейскій районъ.

На дорожное дѣло въ Енисейскомъ районѣ за отчетный годъ израсходовано 601.779 рубля. Изъ нихъ на изысканіе 559 верстъ 13.465 рублей, на постройку 45 верстъ новыхъ дорогъ и отдѣльныя сооруженія 214.596 руб., на достройку 521 версты дорогъ 246.512 руб., на ремонтъ 709 верстъ дорогъ и содержаніе 16 переправъ 39.397 рублей, на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію 56.084 рубля и на 1 инженера и техникувъ 31.725 рублей.

Стоимость и результаты работъ.

Изысканіями были заняты три партіи, работавшія въ четырехъ уѣздахъ: Ачинскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ и Енисейскомъ. Въ каждую партію входило три техника. Расходъ на версту изысканій, включая стоимость личного состава, опредѣляется въ 24 рубля.

Изысканія.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ производились во всѣхъ уѣздахъ Енисейской губерніи и были распре-

Строительныя работы.

Значенія до-  
рогъ для засе-  
ленія.

дѣлены на 8 строительныхъ участковъ. Проведенныя дороги обслуживаютъ участки емкостью на 32.297 долей, изъ которыхъ 19.612 долей на 1 января 1912 года были свободны. Для нѣкоторыхъ дорогъ въ Енисейскомъ районѣ въ отчетномъ году было предпринято обследованіе грузооборота дорогъ. Этимъ обследованіемъ выяснено, что на 46-верстномъ участкѣ дороги „Абанъ — Долгій Мостъ“, проходитъ въ годъ 464.675 пудовъ груза, на 52-верстномъ участкѣ дороги „Долгій Мостъ—Покотея“ — 200.690 пудовъ груза. Цифры эти показываютъ, что открытіемъ доступа на свободныя переселенческіе участки не исчерпывается роль построенныхъ дорогъ, имѣющихъ немало важное экономическое значеніе для края въ качествѣ проводниковъ на рынокъ тѣхъ предметовъ производства, которые ранѣе, за бездорожьемъ, потреблялись лишь въ собственномъ хозяйствѣ и лишь собственной потребностью семьи опредѣлялись размѣры производства.

Участіе въ ра-  
ботахъ мѣст-  
наго населенія.

Изъ числа рабочихъ занятыхъ на постройкѣ дорогъ 42% было переселенцевъ, 22%—старожиловъ и 36%—пришлыхъ изъ другихъ мѣстностей. Изъ общей суммы заработка на долю переселенцевъ пришлось 184.918 рублей, на долю старожиловъ — 52.793 рубля, пришлые рабочіе заработали 200.418 рублей.

Способъ ра-  
ботъ.

Большинство новыхъ дорогъ строилось хозяйственнымъ способомъ, и лишь немногія дороги были сданы съ подряда. Хозяйственный способъ далъ значительную экономію, по сравненію съ подряднымъ. Средняя скидка съ подрядчиковъ со стоимости работъ по разцѣпной вѣдомости составила 3,46%, тогда, какъ работы, исполненныя хозяйственнымъ способомъ, обошлись въ среднемъ на 46,73% дешевле стоимости ихъ по разцѣпной вѣдомости. Такая разниа объясняется расположеніемъ дорогъ, строившихся хозяйственнымъ способомъ, по преимуществу въ мѣстахъ заселенныхъ, гдѣ рабочіе мѣстные и нанимаются на своихъ харчахъ. Подрядныя же работы ведутся въ безлюдныхъ районахъ, куда необходимо доставлять рабочія артели изъ другихъ мѣстностей и завозить для нихъ продовольствіе. Къ тому же при хозяйственномъ способѣ обычно не учитываются накладные расходы по содержанію личнаго состава (техниковъ, десятниковъ), включаемые при подрядномъ способѣ въ строительную стоимость сооружений. Въ общемъ, однако, необходимо сдѣлать выводъ, что для Енисейской губерніи хозяйственный способъ выгоднѣе подряднаго.

Средняя стои-  
мость версты.

Средняя стоимость одной версты новыхъ дорогъ, начатыхъ постройкой въ отчетномъ году, съ учетомъ расхода на недодѣлки по нѣкоторымъ изъ дорогъ, опредѣляется въ 1.060 рублей.



Работы исполнены 19 техниками и 48 десятникомъ. На постройкѣ и ремонтѣ было занято 10 техниковъ и 38 десятниковъ, на изысканіяхъ 7 техниковъ и 6 десятниковъ, остальные техники и десятники исполняли камеральныя работы. Общій надзоръ за работами лежалъ на дорожномъ инженерѣ и его помощникѣ.

Личный составъ.

## 6. Иркутскій районъ.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Иркутскомъ районѣ за отчетный годъ составилъ 329.921 рубль, въ томъ числѣ: 17.498 рублей на изысканіе 725 верстъ дорогъ, 229.737 рублей на постройку 281 версты новыхъ дорогъ, 9.856 рублей на достройку 54 верстъ дорогъ, 21.977 рублей на ремонтъ 562 верстъ и содержаніе 7 переправъ, 3.223 рубля на постройку трехъ переправъ, 22.966 рублей на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 24.664 рубля на содержаніе инженера и техниковъ.

Стоимость и результаты работъ.

Изысканія были произведены въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Иркутскомъ уѣздахъ. Изъ 725 верстъ 86 пришлось на дополнительные изысканія. Большая часть изысканій исполнена техниками; занятыми также строительными работами. Средняя стоимость версты изысканій опредѣлилась въ 24 рубля 13 копѣекъ.

Изысканія.

Постройка, достройка и ремонтъ дорогъ произведены на 5 строительныхъ участкахъ Нижнеудинскаго уѣзда, 7 участкахъ Балаганскаго уѣзда и на одномъ участкѣ Иркутскаго уѣзда. Работами отчетнаго года обслужены участки емкостью на 9.132 душевыхъ доли, изъ которыхъ 5.835—свободны. Въ постройкѣ дорогъ въ Иркутскомъ районѣ видное участіе приняло мѣстное населеніе.

Строительныя работы.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ, при общемъ расходѣ на рабочую силу въ 48.000 рублей, на долю мѣстнаго населенія пришлось около 63%. Изъ этой суммы 43% пришлось на старожиловъ и 20% на переселенцевъ. Остальные 37% получили пришлые рабочіе, главнымъ образомъ изъ Енисейской губерніи. Въ Балаганскомъ уѣздѣ, при общемъ заработкѣ до 133.000 руб. на долю мѣстнаго населенія пришлось 85%, изъ нихъ 35% на старожиловъ и 50% на переселенцевъ, остальные 15% заработка пришлось на пришлыхъ рабочихъ. Въ Иркутскомъ уѣздѣ весь заработокъ, исчисляемый въ суммѣ до 24.000, остался въ рукахъ исключительно переселенцевъ.

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

Такимъ образомъ, главную массу рабочей силы въ отчетномъ году составляли переселенцы, затѣмъ слѣдовали старожилы изъ ближайшихъ селеній и, сравнительно, небольшое участіе принимали пришлые рабочіе—тоже переселенцы изъ другихъ

губерній, главнымъ образомъ Енисейской. Въ предшествовавшіе годы, напротивъ, въ дорожныхъ работахъ пришлаго элемента участвовало болѣе, переселенцы же занимали послѣднее мѣсто. Эта перегруппировка въ составѣ рабочихъ объясняется, частью случайными причинами—близостью расположенія работъ отъ переселенческихъ участковъ, частью же пониженіемъ спроса на рабочую силу со стороны Сибирской желѣзной дороги. Работы по переустройству горныхъ участковъ Сибирской желѣзной дороги, привлекавшія въ прежніе годы массу рабочихъ, въ отчетномъ году въ предѣлахъ Иркутской губерніи близились къ окончанію.

Способъ работъ.

Всѣ работы исполнялись подряднымъ способомъ, за исключеніемъ ремонтныхъ, произведенныхъ хозяйственно. При разбросанности ремонтныхъ работъ и разнообразіи ихъ, сдавать ремонтъ съ подряда было бы затруднительно. Для строительныхъ работъ подрядный способъ въ Иркутскомъ районѣ можно считать установившимся. Отношенія подрядныхъ работъ къ хозяйственнымъ таковы: въ 1909 году 1,3:1, въ 1910 году 6,5:1 и въ 1911 году 15,5:1.

Типъ дорогъ и стоимость версты.

Въ отчетномъ году ширина дорожныхъ просѣкъ доведена до 12 сажени, а ширина средней полосы, корчеванной подъ полотно, до 5,6 сажени; на дорогахъ, гдѣ предвидѣлось особо сильное движеніе, полотно уширялось до 4 сажени, съ соответственнымъ увеличеніемъ земляныхъ работъ и измѣненіями въ другихъ дорожныхъ сооруженіяхъ. Средній расходъ на версту дороги опредѣляется въ 965 рублей.

Личный составъ.

Дорожная партія состояла изъ инженера, одного техника исполнявшаго обязанности его помощника, 12 техниковъ и 12 десятниковъ, занятыхъ строительными и изыскательными работами.

## 7. Забайкальскій районъ.

Стоимость и результаты работъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ за отчетный годъ на дорожное дѣло издержано 211.712 руб., изъ нихъ 9.000 руб. на изысканіе 276 верстъ, 131.218 руб. на постройку 81 версты новыхъ дорогъ, 13.713 руб. на достройку 28 верстъ дорогъ, 11.200 руб. на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 313 верстъ, 20.384 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 26.197 руб. на содержаніе завѣдывающихъ работами и техниковъ.

Изысканія.

Двумя партіями произведены изысканія на протяженіи 276 верстъ; изъ нихъ 189 верстъ въ Нерчинскомъ подрайонѣ и 87 верстъ въ Витимскомъ подрайонѣ, гдѣ произведена сверхъ того рекогносцировка на протяженіи 35 верстъ. Средній расходъ на версту изысканій составилъ 33 руб.

Иркутскій районъ.



6-ая верста дороги „Зима-Георгиевскій“ въ Балаганскомъ уѣздѣ.





Въ постройкѣ были три дороги, изъ нихъ двѣ, длиною 52 версты въ Витимскомъ подрайонѣ, гдѣ достраивалась также дорога Монгой-Конда и одна — въ Читинскомъ подрайонѣ, длиною 27 верстъ. Въ Нерчинскомъ подрайонѣ строилась небольшая двухверстная вѣтвь къ участку Курулинскому. Построенными въ 1911 году дорогами обслужены участки емкостью въ 6.143 душевыя доли. Мѣстные старожилы и переселенцы участвовали въ работахъ непрерывно съ начала до конца строительнаго сезона, не дѣлая обычнаго перерыва на время сѣнокоса и уборки хлѣба. Причиной этому послужили засухи, погубившія во многихъ мѣстахъ посѣвы. Неурожай вызвалъ значительный притокъ и пришлыхъ рабочихъ, и подрядчики, несмотря на недопущеніе на работы китайцевъ не чувствовали недостатка въ рабочихъ рукахъ. Заработная плата землекопа съ лошадыю составляла отъ 3 до 5 руб. въ день, пѣшаго землекопа отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб., поденнаго рабочаго отъ 1 руб. 10 коп. до 1 руб. 50 к., плотника отъ 2 руб. 80 коп. до 4 руб. и пильщика отъ 2 руб. до 3 руб. въ день.

Строительныя работы.

Дороги 1911 года строились по типу магистральныхъ: ширина полотна—3 сажени, ширина насыпи по верху—2,6 сажени, предѣльный уклонъ 0,06. Средняя стоимость версты построенныхъ дорогъ опредѣлилась въ 1.600 руб. Дороги вполне проѣзжи, но для дальнѣйшаго улучшенія ихъ проѣздныхъ качествъ, слѣдовало бы произвести мѣстами балластировку для укрѣпленія слабаго грунта полотна дороги. Работы эти потребуютъ расхода до 600 руб. на версту.

Типъ дорогъ и стоимость версты.

Въ Забайкальскомъ районѣ принять подрядный способъ работъ. Изъ 144.931 руб. израсходованныхъ на работы, только 7.069 руб. употреблены на хозяйственныя работы, остальная сумма — на подрядныя. Подрядный способъ предпочитается, главнымъ образомъ, вслѣдствіе затруднительности производства заготовокъ провіанта, фуража, матеріаловъ силами техниковъ. Ремонтныя работы производились артелями сдѣльныхъ рабочихъ, избиравшими изъ своей среды старосту, который сдавалъ работу и производилъ расчетъ.

Способъ работъ.

Всѣ работы исполнены 11 техниками и 6 десятниками, изъ нихъ 4 были заняты изысканіями, а остальные строительными и ремонтными работами. Дѣятельностью партіи руководилъ завѣдывающій работами.

Личный составъ.

## 8. Амурскій районъ.

На дорожное дѣло въ Амурской области за отчетный годъ израсходовано 768.902 рублей; изъ нихъ 14.720 рублей—на изысканіе 564 верстъ дорогъ, 353.047 рублей на постройку 529 верстъ

Стоимость и результаты работъ.

новыхъ дорогъ, 157.087 рублей на достройку 618 верстъ дорогъ, 28.853 рубля на устройство 21 отдѣльнаго сооруженія внѣ районъ строившихся дорогъ, 58.869 рублей на ремонтъ 1.284 верстъ дорогъ, 4.065 рублей на содержаніе 18 переправъ, 61.364 рубля на содержаніе десятниковъ и ихъ разъѣзды, 46.137 на рабочій инвентарь и его перевозку и на канцелярію и 44.760 рублей на содержаніе завѣдывающаго работами и техниковъ.

**Изысканія.**

Изысканія производились во всѣхъ шести подрайонахъ Амурской области. Изъ общаго числа — 564 верстъ изысканій, 274 версты проектированы для хуторскихъ владѣній, а остальные 290 верстъ для поселенныхъ участковъ. Работы эти исполнялись техниками попутно съ постройкой дорогъ. Средній расходъ на версту составилъ 26 рублей, не считая стоимости содержанія техниковъ.

**Строительныя работы.**

Постройка и достройка дорогъ производилась на 19 строительныхъ участкахъ, распределенныхъ по шести подрайонамъ Амурской области. Изъ 529 верстъ новыхъ дорогъ, начатыхъ въ отчетномъ году, на 349 верстахъ работы закончены, а остальные 180 верстъ будутъ достроены въ 1912 году. Дороги 1911 года открыли доступъ къ станціямъ строящейся Амурской желѣзной дороги, къ пристанямъ на р.р. Зеѣ и Селемджѣ и къ административнымъ и хозяйственнымъ центрамъ для участковъ емкостью 33.437 долей, изъ которыхъ 23.012 душевыхъ долей на 1 января 1912 года.

**Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.**

Точнаго учета числа рабочихъ, бывшихъ на этихъ работахъ не производилось. По примѣрному подсчету, изъ числа занятыхъ на постройкѣ дорогъ рабочихъ новоселовъ было 25% и заработали они 151.000 рублей, старожиловъ было 40% (заработокъ—212.000 р.), пришлыхъ рабочихъ—30% (заработокъ—181.000 р.), и корейцевъ русско-подданныхъ было 5% (заработокъ 30.000 р., дневной заработокъ рабочаго колебался отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. Какъ и въ предшествующіе годы преобладалъ подрядный способъ работъ. На торгахъ работы распредѣлились между 7 лицами и однимъ крестьянскимъ обществомъ. Кромѣ того, земляныя работы на шести дорогахъ Селемджинскаго подрайона на сумму 37.301 рубль были сданы обществамъ переселенцевъ, при чемъ наблюденіе за исполненіемъ работъ принималъ на себя завѣдывающій подрайономъ.

**Типъ дорогъ и стоимость версты.**

Дороги строились того же типа, какъ и въ 1910 году. Для полнаго окончанія дорогъ требуется произвести добавочныя работы по устройству боковыхъ и отводныхъ канавъ и водопропускныхъ трубъ. Кромѣ того, нѣкоторые участки дорогъ нуждаются въ балластировкѣ пескомъ или мелкой галькой. Расходъ на улучшеніе дорогъ опредѣляется въ 800 рублей на версту.



Стоимость версты дороги послѣ улучшенія составитъ 1.500 рублей.

Всѣ работы исполнены 33 техниками и 58 десятниками. Весь составъ, за исключеніемъ одного техника, занятого въ дорожной канцеляріи, былъ на строительныхъ или изыскательныхъ работахъ. Общій надзоръ лежалъ на завѣдывающемъ работами.

Личный составъ.

## 9. Приморскій районъ.

Расходъ на дорожное дѣло и водное сообщеніе въ Приморскомъ районѣ за отчетный годъ составилъ 516.567 рублей. Изъ этой суммы 9.644 р. израсходовано на изысканіе 557 верстъ дорогъ, 317.350 рублей на постройку 327 верстъ новыхъ дорогъ, 24.199 рублей на достройку 55 верстъ дорогъ, 10.080 рублей на устройство 10 небольшихъ дорожныхъ сооружений внѣ района строящихся грунтовыхъ дорогъ Переселенческаго Управленія, 40.246 рублей на ремонтъ 391 версты, 38.571 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію, 31.469 руб. на содержаніе инженера и техниковъ, 21.125 рублей на морской каботажъ и 23.883 руб. на рѣчное сообщеніе.

Стоимость и результаты работъ.

Наибольшее количество изысканій произведено въ Иманскомъ подрайонѣ—256 верстъ. Остальные изысканія распредѣлились между Ольгинскимъ, Хабаровскимъ, Никольскимъ и Анучинскимъ подрайонами. Болѣе половины всѣхъ изысканій было выполнено попутно съ постройкой дорогъ дорожными техниками, наблюдавшими за строительными работами. Другая часть изысканій (большинство новыхъ дорогъ) была сдѣлана двумя специальными изыскательными партіями. Въ составъ каждой изъ изыскательныхъ партій, кромѣ начальниковъ ея, входили: нивелировщикъ, пикетажистъ и 10 человекъ рабочихъ при 3-хъ казенныхъ лошадяхъ для перевозки лагернаго имущества и рабочихъ инструментовъ. Если обратиться къ распредѣленію расходовъ между специальными изыскательными партіями и отдѣльными техниками, производившими изысканія попутно съ наблюденіемъ за постройками, то окажется, что первыми на изысканія 274,40 верстъ издержано, включая стоимость личного состава, на версту по 34 руб. Отдѣльными же одиннадцатю техниками изыскано 282,65 верстъ и издержано по 11 руб. на версту.

Изысканія.

Строительныя работы велись въ пяти подрайонахъ: 1-омъ Хабаровскомъ, 2-омъ Хабаровскомъ, Иманскомъ, Никольскомъ и Ольгинскомъ. Изъ 327 верстъ дорогъ, начатыхъ въ отчетномъ году,—260 закончены были тогда же, а остальные подлежатъ достройкѣ въ 1912 году. Три дороги, длиной 55 верстъ, начатыя и незаконченныя въ 1910 году, достроены въ отчетномъ году.

Строительныя работы.

Значеніе до-  
рогъ для засе-  
ленія.

Большинство, дорогъ, выстроенныхъ въ отчетномъ году, хотя носить характеръ подъѣздныхъ путей къ отдѣльнымъ, лишеннымъ доступа, участкамъ, но за нѣкоторыми изъ нихъ должно быть все же признано крупное экономическое значеніе. Таковы дороги: „Бомба—Степной“, которая, въ связи съ дорогой 1910 года „Мориловецъ—Бомба“, будучи продолжена до линіи Амурской желѣзной дороги, сыграетъ, по всей вѣроятности, весьма важную роль въ дѣлѣ заселенія участковъ значительнаго по своимъ размѣрамъ Бирскаго подрайона, тяготеющихъ къ строящейся желѣзнодорожной магистрали. Еще большее значеніе можетъ быть признано за дорогами Ольгинскаго подрайона, дающими выходъ къ посту Св. Ольги засельщикамъ Холуайской, Топоузской, Тадуцинской и Тетюхинской долинъ и образующимъ участки береговой магистрали, а также за дорогой „Красный Яръ — Гармахта“, обеспечивающей сообщеніе съ участками Курскаго района. Изъ незаконченныхъ дорогъ болѣе важными общаются быть: дорога на участки по рѣкѣ Мутагоу и дорога „Бикинъ—Алчанъ“. Первая выходитъ къ разѣзду Хоръ, вторая—къ станціи Бикинъ.

Типъ дорогъ и  
стоимость  
версты.

Въ отношеніи типа дорогъ, отчетный годъ внесъ довольно существенныя измѣненія. Въ виду опредѣленно признанной въ трудахъ Амурской экспедиціи необходимости качественного улучшенія грунтовыхъ путей на Дальнемъ Востокѣ переселенческія дороги въ отчетномъ году вмѣсто прежней ширины проѣзжей части, насыпей и искусственныхъ сооружений въ 1,5 сажени, съ устройствомъ черезъ 50 саженей разѣздовъ, строились шириной въ 2,20 сажени. Корчевка производилась сплошь по всей ширинѣ полотна, а не на проѣзжей только части его. На болѣе же важныхъ дорогахъ введена была планировка обочинъ и на нѣкоторыхъ дорогахъ примѣнена укатка полотна. Кромѣ того, значительно уменьшены уклоны боковыхъ кюветовъ и введены ступенчатыя канавы. Благодаря указаннымъ измѣненіямъ въ технику дорожного строительства и предъявленію къ строящимся переселенческимъ дорогамъ болѣе повышенныхъ требованій, чѣмъ было это раньше, поверстная стоимость дорогъ постройки 1911 года должна была естественно повыситься, по сравненію съ поверстной стоимостью дорогъ, выстроенныхъ въ предшествующіе годы. Средній расходъ на версту новыхъ дорогъ опредѣляется въ размѣрѣ около 1.100 руб. Необходимо при этомъ отмѣтить, что на повышеніи средней стоимости версты въ отчетномъ году, помимо увеличенныхъ техническихъ требованій, отразилось въ извѣстной мѣрѣ и вздорожаніе цѣнъ на рабочія руки, обусловившее, между прочимъ, уменьшеніе процента заявляемой подрядчиками на торгахъ

скидки. Въ отчетномъ году послѣдняя составила въ среднемъ только 6,3%, тогда какъ на дорогахъ 1910 года она достигала 18%.

Способъ производства работъ былъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, на всѣхъ новыхъ постройкахъ подрядно-задѣльный, по утвержденной Строительнымъ отдѣленіемъ Областного Правленія расцѣночной вѣдомости на различныя единицы работъ. Процентъ скидки на торгахъ на каждую стоимость единицы устанавливался сопоставленіемъ подрядной стоимости дороги со стоимостью ея по предварительной смѣтѣ. Работы, не вошедшія въ расцѣночную вѣдомость, опредѣлялись по Урочному Положенію и мѣстнымъ справочнымъ цѣнамъ и оцѣнивались по обоюдному соглашенію технического надзора съ подрядчиками. Торги производились въ присутствіи должностныхъ лицъ, по назначенію завѣдывающаго райономъ, свидѣтельствовались представителемъ Государственного Контроля и утверждались, смотря по суммѣ, или военнымъ губернаторомъ Приморской области, или главнымъ начальникомъ края. Условія съ подрядчиками заключались отъ имени завѣдывающаго райономъ, а уплаты подрядчикамъ, смотря по мѣсту работъ, производились или въ районномъ управленіи, или въ подрайонахъ. Частичныхъ пріемовъ работъ отъ подрядчиковъ по учетамъ техникувъ не производилось, какъ за недостаткомъ высшаго технического персонала, такъ и за невозможностью имѣть на частичныхъ пріемкахъ представителя Государственного Контроля. Въ составъ коммисіи по пріемкѣ законченныхъ дорогъ входили чины Управленія, по назначенію завѣдывающаго райономъ, и особо приглашаемые представители отъ мѣстной администраціи, въ лицѣ пристава, крестьянскаго начальника, или сельскихъ властей. Самая пріемка производилась по представленнымъ техническимъ надзоромъ исполнительнымъ смѣтамъ путемъ сличенія внесенныхъ въ смѣту работъ съ работами, произведенными въ натурѣ. О пріемкахъ составлялись особые пріемочные акты.

Способъ работъ.

Такъ какъ въ истекшемъ году иностранные рабочіе на дорожныя работы не допускались, то почти вся израсходованная на эти работы сумма, за вычетомъ заработка подрядчиковъ, поступила въ руки русскихъ рабочихъ \*\*). Среди послѣднихъ преобладали мѣстные жители (85%), пришлыхъ изъ другихъ мѣстностей Россійской Имперіи было только 15%. За всѣ работы подрядчикамъ въ истекшемъ году уплачено 377.559 рублей. На долю рабочихъ изъ этой суммы пришлось

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

\*\*) Корейцы—русскіе подданные—составляли только 7% общаго числа рабочихъ.



до 240.000 рублей. Кромѣ того, изъ расходовъ на изысканіе дорогъ непосредственно въ руки рабочихъ поступило около 5.000 рублей. Слѣдовательно сумма заработка мѣстныхъ русскихъ рабочихъ выражается въ сравнительно значительной цифрѣ 245.000 рублей.

Личный составъ.

Дорожная партія Приморскаго района состояла изъ 23 техниковъ, одного инженера и 5 десятниковъ. Изъ нихъ 3 техника были заняты работой при канцеляріи, два постройкой гражданскихъ сооружений, два техника были только на изысканіяхъ, 5 техниковъ на изысканіяхъ и постройкѣ, остальные были заняты только постройкой.

Водное сообщеніе.

Переселенческіе участки, лишенные удобнаго сухопутнаго сообщенія, но расположенные по судоходнымъ воднымъ путямъ, въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущемъ, обслуживались пароходомъ „Переселенецъ“ съ тремя баржами. Пароходъ этотъ совершалъ рейсы, въ предѣлахъ обоихъ Хабаровскихъ подрайоновъ по Амуру, его притокамъ Тунгузкѣ, Куру, Бирѣ и по сообщаемому съ Амуромъ Петропавловскому озеру.

Непосѣщаемые срочными пароходами береговые поселки Ольгинскаго подрайона обслуживались пароходомъ „Чифу“. Этотъ рейсъ былъ установленъ на основаніи контракта, заключеннаго съ пароходствомъ Графа Кейзерлинга, за плату въ 20.000 рублей въ навигацію. Пароходъ „Переселенецъ“ поддерживалъ срочное сообщеніе:

1) по рѣкамъ Тунгузкѣ и Куру до участка „Гармахта“ — около 250 верстъ отъ Хабаровска, а въ малую воду до участка „Переправа“ — 150 верстъ. Этими рейсами три раза въ мѣсяцъ обслуживалось 10 селеній.

2) по рѣкамъ Амуру и Б. Бирѣ до поселка Надеждинскаго — 160 верстъ отъ Хабаровска, также тремя рейсами въ мѣсяцъ обслуживалось 5 селеній.

3) Однимъ рейсомъ въ мѣсяцъ поддерживалось сообщеніе съ 4-мя селеніями на берегу Петропавловскаго озера. Тѣми же рейсами доставлялись ходоки на всѣ участки Бирскаго и Курскаго подрайоновъ, а въ концѣ лѣта были еще назначены дополнительные рейсы къ Синдинской группѣ участковъ (въ 160 верстахъ ниже Хабаровска), гдѣ въ отчетномъ году началось водвореніе.

Въ общемъ, рейсы совершались правильно. Задержки въ отправленіи и прибытіи парохода происходили, главнымъ образомъ, изъ-за сильныхъ вѣтровъ, дѣлавшихъ небезопасными переходы по фарватеру Амура съ деревянными баржами. Недоставало также мелко сидящаго катера, съ которымъ можно было бы подыматься по теченію притоковъ Амура выше, чѣмъ это могъ дѣлать „Переселенецъ“. Напримѣръ, въ началѣ

лѣта новоселы участка Гармахта (дер. Иванковцы), закупивъ въ Хабаровскѣ муку и другіе припасы, не могли доставить ихъ домой вслѣдствіе внезапнаго спада водъ. Мѣшки пролежали поэтому около мѣсяца на полпути (у дер. Три Сестры) и только послѣ июньскихъ дождей были доставлены на мѣсто. Въ свободное отъ срочныхъ рейсовъ время пароходъ нерѣдко использовался для частныхъ работъ по буксировкѣ баржей, перевозкѣ рабочихъ Амурской желѣзной дороги и т. п. Рейсированіе парохода продолжалось съ 1-го мая по 20 октября.

Плата за перевозку пассажировъ и ихъ грузовъ взималась по таксѣ: съ переселенцевъ по 10 коп. съ человѣка отъ Хабаровска до конечныхъ остановокъ, за грузъ по 2 коп. съ пуда, за скотъ крупный— по 25 коп. съ головы, мелкій—10 коп. Ставки за провозъ переселенцевъ и ихъ клади были опредѣлены однѣ и тѣ же для всѣхъ разстояній, чтобы разница въ тарифѣ не служила препятствіемъ къ занятію и болѣе отдаленныхъ участковъ. Для частныхъ пассажировъ тѣ же ставки увеличивались въ 4 раза. Перевозка частныхъ грузовъ и буксировка баржей производились за плату, по особому соглашенію.

Въ общей сложности за навигацію отчетнаго года перевезено: переселенцевъ и ходоковъ 3.740 человѣкъ, рабочихъ Амурской желѣзной дороги 2.150 человѣкъ, переселенческой клади 24.589 пудовъ, грузовъ переселенческой организаціи (главнымъ образомъ дровъ для Хабаровскаго пункта)—61.000 пудовъ, скота 135 головъ. Расходы по содержанію флотиліи выразились въ 25.530 рублей, считая въ томъ числѣ на содержаніе личнаго состава 9.333 р., ремонтъ судовъ 10.181 р., приобрѣтеніе новаго инвентаря 1.965 р., операціонные расходы (топливо и проч.) 3.823 р. и разные мелкіе расходы 228 р. Доходъ же выразился въ суммѣ 2.949 рублей.

Пароходъ „Чифу“ совершилъ за отчетный годъ 14 рейсовъ между постомъ Св. Ольги и дер. Кузнецовой (мысъ Олимпіады), сдѣлавъ около 7.500 миль. Означенными рейсами посѣщалось 20 пунктовъ побережья и обслуживалось 34 поселка. Здѣсь навигація была начата 26 мая, а закончена 29 ноября.

Перевозка переселенцевъ на пароходѣ „Чифу“ производилась, какъ и въ предшествующемъ году, по тарифу, утвержденному приамурскимъ генералъ-губернаторомъ для срочнаго почтово-пассажирскаго сообщенія, совершаемаго на линіи „Владивостокъ—Императорская Гавань“, по договору Графа Кейзерлинга съ Отдѣломъ Торговаго Мореплаванія. Тарифъ же на перевозку переселенческой клади былъ въ отчетномъ году нѣсколько пониженъ, благодаря чему оказался для переселенцевъ болѣе выгоднымъ чѣмъ на пароходахъ вышеупомянутой линіи. При-

мѣнялся переселенческій тарифъ на тѣхъ же основаніяхъ, какія установлены при перевозкахъ по желѣзнымъ дорогамъ. Для наблюденія за правильностью совершенія рейсовъ и устранения различныхъ недоразумѣній между переселенцами и пароходной администраціей на борту парохода находился агентъ районной организаціи, который исполнялъ, кромѣ того, различные порученія подрайоннаго по дѣламъ водворенія въ поселкахъ, посѣщаемыхъ пароходомъ. Для оказанія медицинской помощи переселенцамъ какъ на пароходѣ, такъ и въ поселкахъ, раскиданныхъ по побережью, а также для общаго наблюденія за санитарнымъ ихъ состояніемъ, на пароходѣ былъ устроенъ фельдшерскій пунктъ.

Итогъ операцій парохода „Чифу“ выразился въ слѣдующихъ цифрахъ.

Перевезено по переселенческому тарифу.

Пассажировъ. . . . .	1.386 чел.	} фрахтъ 1.695 р.
Грузовъ . . . . .	14.749 пуд.	
Скота. . . . .	42 гол.	

Перевезено по общему тарифу.

Пассажировъ. . . . .	1.229 чел.	} фрахтъ 3.705 р.
Грузовъ . . . . .	11.362 пуд.	
Скота. . . . .	12 гол.	

Итого, пароходствомъ выручено 5.400 р. и получено субсидіи отъ района 20.000 рублей. Расходы же по счетамъ пароходства, выразились въ суммѣ 26.412 р., считая въ томъ числѣ стоимость фрахтовки парохода—19.500 рублей. Такимъ образомъ означенная линія все еще является убыточной, и размѣры обезпечивающей ее правительственной субсидіи не могутъ быть пока понижены.

Общественныя  
работы.

Помимо дорожныхъ работъ, выполняемыхъ за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году производились дорожныя работы, за счетъ продовольственнаго капитала въ цѣляхъ предоставленія заработковъ пострадавшему отъ наводненія населенію. Не останавливаясь на подробностяхъ выполненныхъ работъ, необходимо указать, что означенныя работы имѣли для района громадное значеніе. Предоставивъ крупный заработокъ населенію Иманскаго подрайона, пострадавшему отъ сильнаго наводненія онѣ дали возможность, возстановить сообщеніе по размытымъ наводненіемъ дорогамъ подрайона и улучшить магистральную дорогу отъ Имана до села Вреденки—головной участокъ всѣхъ дорогъ Иманской и Вакской долинъ, обслуживающій свыше 15.000 человѣкъ населенія.



Общая сумма израсходованного на этихъ работахъ кредита достигаетъ 81.000 рублей, изъ коихъ 65.663 рубля пошло непосредственно на плату рабочимъ, а 15.236 рублей обращено на вспомогательныя работы, какъ-то: приобрѣтеніе рабочаго инвентаря и строительнаго матеріала, оплату технического надзора и канцелярскіе расходы. Оцѣнивая количество выполненныхъ работъ, примѣнительно къ принятой въ районѣ расцѣпной вѣдомости, получаемъ, что работы были выполнены въ среднемъ на 6% ниже установленныхъ послѣднею цѣнъ. Указанный результатъ нельзя не признать вполне благоприятнымъ, особенно если принять во вниманіе, что большинство работавшихъ не принадлежало къ числу специалистовъ землекоповъ, и работа ихъ оплачивалась поденно, а не сдѣльно, что само по себѣ должно было, естественно, повысить расходы.

Главное руководство общественными работами было возложено на дорожнаго инженера, въ помощь которому былъ приглашенъ одинъ изъ мѣстныхъ инженеровъ и откомандировано 3 техника дорожнаго отдѣла переселенческой организаціи. Обстоятельство это позволило избѣгнуть излишнихъ расходовъ, связанныхъ съ приглашеніемъ для наблюденія за этими работами особаго личнаго состава.

Личный составъ.

Приложение № 1.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ  
о дорожных работах Переселенческого Управления въ 1911 году.

Переселенческие районы.	Личный составъ.				Изысканія.				Постройка дорогъ.				Содержаніе и ремонтъ.			
	Число.		Средній годовоі окладъ техника въ рубляхъ.	На соору- жаніе.	На раз- вѣдъ.	Число верстъ.	Расходъ на версту въ рубляхъ.	Израходо- вано на изы- сканія руб.	Число дорогъ.	Общее протя- женіе дорогъ въ верстахъ.	Средняя стои- мость версты по окончаніи дороги.	Израходовано на постройку рублей.	Число дорогъ.	Общее протя- женіе въ вер- стахъ.	Средній рас- ходъ на версту.	Израходовано на содержаніе и ремонтъ.
	Инженеровъ.	Техниковъ.														
Акмолинскій . . . . .	—	2	1.300	2.025	764	для устрой- ства 65 мо- стовъ	—	1.300	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинскій . . . . .	1	3	1.300	3.310	1.200	64	57	3.642	1	18	4.000	29.859	—	—	—	—
Тобольскій . . . . .	1	10	1.300	16.600	3.448	850	17	11.548	28	374	879	191.805	24	644	55	37.880
Томскій . . . . .	1	12	1.300	19.400	6.667	890	19	15.980	8	376	1.075	178.866	39	884	51	45.426
Енисейскій . . . . .	1	19	1.000	22.732	8.993	559	24	13.465	21	978	1.060	461.108	10	709	50	39.397
Иркутскій . . . . .	1	12	1.300	17.363	7.301	725	24	17.498	13	335	965	242.816	21	562	35	21.977
Забайкальскій . . . . .	1	11	1.500	19.600	6.597	276	33	9.000	5	109	1.600	144.931	16	313	35	11.200
Амурскій . . . . .	1	33	1.500	37.971	6.789	564	26	14.720	62	1.147	1.500	510.134	27	1.284	52	58.869
Приморскій . . . . .	1	23	1.500	25.648	5.821	557	34	9.644	24	382	1.100	341.549	15	391	100	40.246
По всёмъ районамъ . . . . .	8	125	1.300	164.649	47.580	4.485 и для по- стройки 65 мостовъ	25	96.797	162	3.719	1.168*	2.101.068	152	4.787	54	254.945

\*) При опредѣленіи средней стоимости версты постройки, общей для всехъ районовъ, не принята во вниманіе стоимость этихъ работъ въ Семи-  
палатинскомъ районѣ, производившихся въ гористой мѣстности, а потому отличающихся отъ общаго типа, принятаго Управленіемъ.

# Перечень изысканий, сдѣланныхъ въ 1911 году для постройки дорогъ и мостовъ.

## Акмолинскій районъ.

Названіе поселковъ, между которыми или у которыхъ сдѣланы изысканія  
для мостовъ.

### Петропавловскій уѣздъ.

Число  
проектиро-  
ванныхъ мо-  
стовъ.

1. Георгіевскій и Полтавскій . . . . .	1
2. Борки-Петропавловскій . . . . .	1
3. Николаевскій. . . . .	10
4. Ставропольскій. . . . .	1
5. Королевскій . . . . .	1
6. Кишкене-Оба . . . . .	1
7. Маньчжурскій. . . . .	1
8. Бекпай . . . . .	1
9. Улькунъ-Оба. . . . .	1
10. Крыловскій . . . . .	1
11. Ново-Покровскій , . . . .	1

Итого . . . . 20

### Кокчетавскій уѣздъ.

12. Макинскій-Яблоновскій . . . . .	1
13. Макинскій-Переселенческій пунктъ . . . . .	1
14. Тохтабродскій . . . . .	1
15. Гусаковскій . . . . .	1
16. Линеевскій. . . . .	1
17. Сухотинскій . . . . .	1
18. Виноградовскій. . . . .	1
19. Павловскій . . . . .	1
20. Бѣлоцерковскій . . . . .	1



21. Θεодосіевское . . . . .	1
22. Ново-Кронштадскій. . . . .	1
23. Васильевскій. . . . .	1
24. Саркрова-Саратовскій. . . . .	1
25. Меньшиковскій. . . . .	2
26. Подзаводскій. . . . .	1
27. Введенскій. . . . .	1
28. Дорофеевскій. . . . .	1
29. Вѣролюбовскій . . . . .	1
<hr/>	
Итого . . .	19

Атбасарскій уѣздъ.

30. Владиміро-Борисовскій. . . . .	2
31. Ново-Колутоновскій. . . . .	2
32. Дмитріевскій-Самарскій. . . . .	1
33. Ново-Петропавловскій. . . . .	3
34. Кійма-Запорожскій . . . . .	1
35. Перекатный . . . . .	1
36. Талдыбай . . . . .	1
37. Подгорный. . . . .	1
38. Смирновскій . . . . .	1
39. Екатериновскій. . . . .	1
40. Ягодный. . . . .	1
41. Савенковскій. . . . .	1
42. Атбасаръ-Кійма . . . . .	1
43. Баркулянъ. . . . .	1
44. Персаканскій. . . . .	1
<hr/>	
Итого . . .	19

Акмолинскій уѣздъ.

45. Барановскій . . . . .	1
46. Ново-Георгіевскій. . . . .	1
47. Джауръ . . . . .	1
48. Борисовскій . . . . .	1
49. Кіевскій . . . . .	1
50. Александровскій . . . . .	2
<hr/>	
Итого . . .	7

Всего по району . . . 65

## Семипалатинскій районъ.

### Названіе дорогъ.

#### Зайсанскій районъ.

Протяженіе  
линій въ  
верстахъ.

1. Отъ п. Урянхайки до Козьей рѣчки. . . . .	27
2. Съ 9-й версты отъ пос. Николаевского до пос. Акъ- Джайляу. . . . .	14
3. Отъ п. Акъ-Джайляу до п. Урянхайки. . . . .	23
<hr/>	
Всего по району . . . . .	64

## Тобольскій районъ.

### Тобольскій уѣздъ.

1. Изъ выселка Моисеевскаго въ д. Ушарову Дубровную съ вѣтками . . . . .	59
<hr/>	
Итого . . . . .	59

### Тюменскій уѣздъ.

2. Изъ д. Средняго Бухтала на Тарманско-Велижанскую дорогу съ вѣтками . . . . .	38
3. Изъ д. Косыревой на Тюменско-Тобольскій трактъ съ вѣткой на Софанъ-Куль . . . . .	38
4. Изъ с. Тавдинскаго въ п. Троицкій . . . . .	22
5. Изъ города Тюмени въ село Велижанское . . . . .	42
6. Для двухъ мостовъ съ подъѣздами къ нимъ черезъ р. Калымку. . . . .	4
<hr/>	
Итого . . . . .	144

### Туринскій уѣздъ.

7. Изъ с. Троицкаго на уч. Олгунъ-Шанскій . . . . .	21
8. Изъ д. Саитковой на уч. Пайвинскій . . . . .	60
9. Съ уч. Тахтаровскаго на уч. Верхне-Кыртымскій. . . . .	30
10. Съ уч. Буруниховскаго на уч. Верхне-Кыртымскій . . . . .	50
11. Изъ слободы Туринской на уч. Ишкульскій. . . . .	32

12. Съ Иксы-Погорѣлковской на уч. Средне-Иксинскій и Верхне-Шивьинскій . . . . .	8
13. Съ Пограничнаго Алексѣевской дороги на Сосвинскій заводъ. . . . .	10
14. Участокъ Тавдо-Гаринской магистрали отъ дер. Фирулей до пос. Андрушинскаго съ вѣтками. . . . .	142
15. Съ Туринско-Табаринскаго тракта въ пос. Пайвинскій. . . . .	18
16. Двѣ вѣтки изъ пос. Чоурскаго на Томско-Озерскую дорогу (3 в.) и изъ д. Кузнецовой въ д. Городокъ (6 в.). . . . .	9
<hr/>	
Итого . . .	380

Ялutorовскій уѣздъ.

17. Изъ с. Александровскаго въ д. Боровое-Зимовье съ вѣтками . . . . .	26
18. Изъ д. Сеньги на уч. В.-Ахманскій . . . . .	14
19. Изъ д. Кучеметовки на уч. Сары съ вѣткой на уч. Осиновскій . . . . .	10
<hr/>	
Итого . . .	50

Тарскій уѣздъ.

20. Изъ д. Кубриной на уч. Пановскій. . . . .	10
21. Изъ д. Кольтюгиной на уч. Федоровскій. . . . .	7
22. Съ уч. Рычковаго на уч. Ершовскій съ вѣткой на с. Форпостъ . . . . .	40
23. Съ уч. Рычковаго въ д. Тарбажинку . . . . .	11
24. Съ уч. Поперечнаго въ д. Тарбажинку . . . . .	6
25. Съ уч. Ильюшинскаго на уч. Поперечный . . . . .	11
26. Съ уч. Таловаго въ д. В.-Уковскую съ вѣтками . . . . .	69
27. Съ уч. Герасимовскаго на Атирско-Имшигальскую дорогу. . . . .	7
28. Изъ с. Усть-Ишимскаго черезъ участки Ново-Никольскій, Петровскій и Романовскій на уч. Саканаирку съ вѣтками . . . . .	36
29. Съ уч. Колтырма на уч. Крайтылинскій . . . . .	10
30. Съ уч. по р. Юнѣ въ пос. Казанскій . . . . .	10
<hr/>	
Итого . . .	217

Всего по району . . . 850



## Томскій районъ.

### Каинскій уѣздъ.

1. Шипицино — Кулеба . . . . .	56
2. Кыштовка — Орловка — р. Уй . . . . .	72
3. В. Назаровка — Бѣза — рѣка Б. Ича съ вѣтками . . .	78
4. С. В. Кулебинское — уч. Узкій съ вѣткой на уч. Зеленичный, Луковый и Понькинскій . . . . .	26
<hr/>	
Итого . . .	232

### Маріинскій уѣздъ.

5. Юрты Апкашевы — заимка Киселева . . . . .	105
6. Вѣтка отъ дор. Рубино — Апкашево на уч. Байгулинскій	5
7. Пос. Зимовской — заимки Алещенко . . . . .	71
8. Отъ пос. Н. Барзасскаго до Кедровско — Алексѣвской дороги . . . . .	11
9. Отъ пос. В. Барзасскаго до 19 ой версты Осиново Кокоревской дороги . . . . .	11
10. Отъ южной грани Граничнаго уч. до 15-ой версты вѣтки на уч. Пограничный . . . . .	32
11. Уч. Аргудатскій — пос. Нечаевскій . . . . .	25
12. Съ дороги Аргудатскій — Нечаевскій на уч. Черкасскій	6
13. Отдѣльныя мѣста перехода черезъ р.р. Катаюль, Поперечную, Тюхтетъ и Четь . . . . .	4
<hr/>	
Итого . . .	270

Всего грунтовыхъ дорогъ . 502

## Предварительныя желѣзнодорожныя изысканія.

### Маріинскій уѣздъ.

14. Станція Ижморская — село Зыряновское . . . . .	92
<hr/>	
Итого . . .	92

### Каинскій и Барнаульскій уѣзды.

15. Ст. Татарская Сиб. жел. дор. гор. Славгородъ (желѣзнодорожная линія) . . . . .	295,5
<hr/>	
Итого желѣзнодорожныхъ изысканій .	387,5
<hr/>	
Всего изысканій по району . . . . .	889,5

## Енисейскій районъ.

### Минусинскій уѣздъ.

1. Кульчегъ—Устукъ . . . . .	17
2. Кызыгджуль—Четвертый . . . . .	15
3. Проѣзже—Комская дорога—Проѣзжій . . . . .	4
4. Уяръ—База . . . . .	16
5. База—Кара—Бѣлыкъ . . . . .	6
6. Кортузъ—Салба . . . . .	5
7. Каспай—Торгашино . . . . .	10
8. Сосновка—Пономаревка . . . . .	6
9. Колеватовка—Хомутино . . . . .	3
10. Колеватовка—Черезюль . . . . .	11
11. Малиновка—Черезюль . . . . .	5
12. Черезюль—Савельевка . . . . .	3
13. Черезюль—Екатериновка . . . . .	11
14. Екатериновка—Верхній Кындырлыкъ . . . . .	10
15. Верхній Кындырлыкъ—Нижній Кындырлыкъ . . . . .	9
16. Нижній Кындырлыкъ—Верхній Кебежъ . . . . .	7
17. Екатериновка—Ширитыкъ . . . . .	13
18. Нижній Кужебаръ—Половинчатый . . . . .	12
<hr/>	
Итого . . . . .	163

### Красноярскій уѣздъ.

19. Верхне Шаминское—Маганское . . . . .	27
<hr/>	
Итого . . . . .	27

### Енисейскій уѣздъ.

20. Усть-Таловскій—Данчихинъ—Ивановка . . . . .	32
<hr/>	
Итого . . . . .	32

### Ачинскій уѣздъ.

21. Кемчугъ—Осиновка . . . . .	25
22. Ничковъ—Козулька . . . . .	17
23. Карачаговка—Бычій Логъ . . . . .	12
24. Ладогъ—Березовый . . . . .	40
25. Граничный—Бычковъ—Ладогъ . . . . .	5
<hr/>	
Итого . . . . .	99

Канскій уѣздъ.

26. Абанъ—Яръ . . . . .	132
27. Пойма—Петропавловскій . . . . .	52
28. Хандала—Затальскій . . . . .	14
29. Переходъ черезъ р. Пойму . . . . .	2
30. Перевозъ черезъ р. Илань . . . . .	0.5

---

Итого . . . 200,5

31. Затальскій—Панфиловъ . . . . .	13
32. Бартниковъ—Горка . . . . .	0.4

---

Итого . . . 13.4

33. Коя—Вершино—Рыбная . . . . .	24
----------------------------------	----

---

Всего по району 558,90

Иркутскій районъ.

Нижнеудинскій уѣздъ.

1. Мироново—Чукша съ вѣткой на уч. Савельевскій . .	32
2. Костино—Илирь . . . . .	98
3. Алгашетъ—Сергинскій — Тайшетъ съ вѣтками на уч. Солонечный, Козловскій, Старо-Шелиховскій и Авдюшинскій . . . . .	142
4. Разгонъ—Паренда (участокъ дороги) . . . . .	22
5. Тулунъ—Кордой съ вѣтвями на уч. Ангуй, Карай и Больше-Тангинскій . . . . .	95
6. Усть-Унгай—Мингитуй съ вѣтвями на д. Яду и уч. Тока- рюны, Ново-Кадинскій и Юродъ . . . . .	94
7. Абуздинская—Заваль (дополнительныя изысканія) и вѣтвь отъ магистрали на уч. Михеевскій . . . . .	50

---

Итого . . . 533

Балаганскій уѣздъ.

8. Кузьмичевскій-Харлатей (дополнительныя изысканія на дор. Зима-Харлатей) . . . . .	35
---	----

---

Итого . . . 35



### Иркутскій уѣздъ.

9. Иркутскъ—Голоустная . . . . .	101
10. Софьинскій—Усолъе . . . . .	53
11. Зарѣчный—Дружба . . . . .	3
<hr/>	
Итого . . . . .	157
<hr/>	
Всего по району . . . . .	725

### Забайкальскій районъ.

#### Нерчинскій подрайонъ.

1. Казачій поселокъ Крупянка—Кучертай . . . . .	60
2. Отъ пос. Курулинскаго (на р. Унгургѣ) до ст. Зилово Амурской жел. дор. . . . .	33
3. Продолженіе дороги по р. Горбицѣ до сел. Зюльзиканъ . . . . .	23
4. Ст. Бушулей Амурской жел. дороги—Ерандаковскій поселокъ . . . . .	10
5. Ст. Зилово Амурской жел. дороги—поселокъ Букача- чинскій . . . . .	63
<hr/>	
Итого . . . . .	189

#### Витимскій подрайонъ.

6. Отъ устья р. Кумки до соединенія съ трактомъ Чита- Витимъ . . . . .	40
7. Послѣдній участокъ магистрали Чита-Витимъ . . . . .	47
<hr/>	
Итого . . . . .	87
<hr/>	
Всего по району . . . . .	276

### Амурскій районъ.

#### Черняево-Зейскій подрайонъ.

1. Отъ Ивановскаго до ст. Ушмунъ . . . . .	22
2. „ Усть-Улангинскаго до Усть-Сіангинскаго . . . . .	22
3. На уч. Хуторки . . . . .	9
4. „ „ Гудачи . . . . .	36
<hr/>	
Итого . . . . .	89

Кухтеринскій подрайонъ.

5.	Отъ уч. № 327 до уч. № 255 (Болотова заимка) . . .	51
6.	Вѣтка отъ уч. Петрушевскаго до жел. дор. временки .	3
7.	„ „ „ Алактинскаго до ст. Ульминъ . . . . .	10
8.	„ „ „ Кухтерина Луга до перевоза . . . . .	7
9.	„ „ „ „ „ уч. Гоголевскаго . . .	42
10.	„ на уч. Жертвенный . . . . .	10
11.	Вѣтка отъ уч. Петрушевскаго до дороги Ургинская степь—В. Селектанскій . . . . .	10

Итого . . . 133

Суражевскій подрайонъ.

12.	Отъ уч. Махового до дор. Москвитина—Климауцы .	9
13.	„ „ Межевого до уч. Пушкинскаго . . . . .	11
14.	„ „ № 368 (Черновскій) до уч. Развилы и хуторскія дороги на уч. Развилы . . . . .	32

Итого . . . 52

Селемджинскій подрайонъ.

15.	Вариантъ магистралі Ново-Кіевка—Александровскій складъ (сняты работы отъ пик. № 745 до № 860) . .	14
16.	Съемка продольнаго профиля отъ пик. № 745 до пик. № 790 по магистралі Ново-Кіевка—Александровскій складъ . . . . .	5
17.	Съемка продольнаго профиля внизъ по лѣвому берегу р. Селемджи до Усть-Уньмы и отъ Усть-Уньмы вверхъ по правому берегу р. Уньмы до 54 версты . . . . .	12
18.	Съемка продольнаго профиля отъ пик. № 530 до пик. № 570 по магистралі . . . . .	4
19.	Отъ Тулуновскаго зимовья до Шарыповскаго . . . . .	15
20.	Отъ уч. Травянистаго до Сартаминскаго . . . . .	5
21.	Вѣтка къ р. Бысь . . . . .	7
22.	„ „ Бысинской протокъ . . . . .	3
23.	„ „ Селемджинской протокъ . . . . .	4

Итого . . . 69

Томско-Бѣльскій подрайонъ.

24.	По хуторамъ въ Томско-Бѣльскомъ подрайонѣ . . .	139
-----	---	-----

Итого . . . 139

Буреино-Архарскій подрайонъ.

25.	Магистраль отъ дер. Родіоновки на хуторъ Шампура съ выходомъ на временку . . . . .	19
26.	Вѣтка на хуторъ Островскій . . . . .	1
27.	Магистраль отъ д. Березанки до дер. Бѣлый Яръ . .	3
28.	По хуторамъ въ Б. Архарскомъ подрайонѣ . . . . .	59

Итого . . 82

Всего по району . . 564

## Приморскій районъ.

### Иманскій подрайонъ.

1. Дер. Силанъ—уч. Ипполитовскій . . . . .	1
2. Дер. Стольное—уч. Ипполитовскій—дер. Федоровка . . . . .	14
3. Вариантъ дороги Картунъ—уч. Дубравушка . . . . .	11
4. Дер. Елизаветовка—уч. Ясеновый . . . . .	5
5. Возстановленіе изысканій по дорогѣ „Пантелеймоновка-Мало-Петровка . . . . .	6
6. Возстановленіе изысканій дороги „пос. Медвѣдицкій д. Митрофановка“ . . . . .	19
7. Дер. Митрофановка—дер. Орловка . . . . .	5
8. Дер. Садымкоу—дер. Лобановка—дер. Рѣкитная . . . . .	22
9. Уч. Шаинскій—уч. Завитой . . . . .	10
10. Дер. Силанъ—уч. Омелькинскій . . . . .	17
11. Ст. Бикинъ—р. Алчанъ . . . . .	46
12. Уч. Картунъ—р. Тайзибери . . . . .	34
13. Дер. Никитовка—уч. Петрусинскій . . . . .	45
14. Уч. Пещерный—уч. Дубравушка—уч. Сибича . . . . .	21

Итого . . 256

### Анучинскій подрайонъ.

15. 51-я верста Улахинской дороги—д. Каменка . . . . .	17
--	----

Итого . . 17

### Никольскъ-Уссурийскій подрайонъ.

16. С. Черниговка—д. Вадимовка . . . . .	15
17. Дер. Руссовка—д. Акимовка . . . . .	9
18. Дер. Вассіановка—дер. Ритиховка . . . . .	8

Итого . . 32

### Ольгинскій подрайонъ.

19. Р. Тадуринъ—р. Тетюхэ . . . . .	44
20. Бухта Тетюхэ—бухта Джигить . . . . .	74
21. Уч. Курчумскій—уч. Лудео . . . . .	25
22. Дер. Маргаритово—уч. Псхунскій . . . . .	17

Итого . . 160

### 1-й Хабаровскій подрайонъ.

23. Дер. Михайловка—дер. Прудки . . . . .	37
24. Дер. Брацлавка—уч. Волковъ . . . . .	25
25. Ст. Котиково—дер. Котиково . . . . .	7
26. Рекогносцировка отъ ст. Вяземской до дер. Веселый Куть . . . . .	23

Итого . . 92

Всего по району . . 557



## Списокъ дорогъ, бывшихъ въ постройкѣ въ 1911 году.

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

### Семипалатинскій районъ.

#### Зайсанскій уѣздъ.

1. Николаевскій — Акъ-Джайляу.	18	29.859	2.000
Итого по району . . .	18	29.859	2.000

### Тобольскій районъ.

#### Туринскій уѣздъ

#### Новыя дороги.

1. Съ Тавдо-Гаринской маги- страли въ пос. на р. Самѣ .	21	14.931	933
2. Съ Тавдо-Гаринской маги- страли въ пос. Олгунъ-Шош- скій . . . . .	7	3.924	505
3. Съ Тавдо-Гаринской маги- страли въ пос. Мало-Отым- скій . . . . .	7	5.797	266
4. Изъ пос. Пайвинскаго въ д. Аверину . . . . .	14	8.850	—
5. Съ Туринско-Табаринскаго тракта въ пос. Малянчиков- скій съ вѣткой въ пос. Емель- яшевскій . . . . .	16	14.358	341
6. Изъ дер. Кузнецовой въ д. Городокъ . . . . .	6	2.970	—

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верстахъ.	Израсхо- довано въ 1911 г. руб.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ.
7.	Съ Тавдо-Гаринской маги- страли до пос. Чоурскаго до 6 вер. Томско-Озерской дороги . . . . .	3	1.795	—
8.	Свайный мостъ черезъ р. Кыр- тымью на Тавдо-Гаринской магистрали у дер. Кыртым- ской . . . . .	—	2.600	—
9.	Свайный мостъ черезъ рѣку Емну на Тавдо - Гаринской магистрали у дер. Носовой .	—	2.168	—
. Достройка дорогъ.				
10.	Съ Тавдо-Гаринской маги- страли въ пос. Верхне-Кыр- тымскій . . . . .	16	3.300	288
11.	Изъ пос. Пограничнаго въ дер. Алексѣевскую Верхо- турскаго уѣзда . . . . .	44	19.733	560
Итого въ Туринскомъ уѣздѣ.		134	80.426	2.893
Тобольскій уѣздъ.				
12.	Новая дорога изъ дер. Мау- леньской на участки, нарѣ- занные на Мауленьскомъ увалѣ и рѣкѣ Б. Туртасѣ съ вѣтками . . . . .	35	24.754	696
Итого въ Тобольскомъ уѣздѣ.		35	24.754	696
Тарскій уѣздъ.				
Новыя дороги.				
13.	Съ Тарско-Тевризскаго тракта въ пос. Быструшкинскій и Сосновскій . . . . .	23	15.894	233
14.	Вѣтка изъ пос. Хлѣбнаго къ Хлѣбнинской переселенче- ской больницѣ . . . . .	1	1.977	126

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ.
15.	Съ Иртышъ-Ново-Ягодинской дороги въ пос. Аргаисъ (Кур- ганскій) . . . . .	9	5.008	85
16.	Съ Читанинско-Тайтузинской дороги въ пос. Пустопорожній (Казанскій) . . . . .	7	3.240	120
17.	Изъ пос. Тоулинскаго черезъ Зрюковский въ пос. Крутин- скій . . . . .	10	11.815	291
18.	Изъ пос. Егоровскаго въ пос. Богомельскій . . . . .	15	10.519	737
19.	Изъ пос. М. Китапъ въ пос. Герасимовскій . . . . .	16	9.577	322
20.	Съ Романовско-Таурзинской дороги на хутора уч. Маріин- скаго . . . . .	8	4.930	150
21.	Съ Петровско-Романовской дороги на уч. Литкинскій .	8	3.704	124
22.	Съ Петровско-Романовской дор. на уч. Александровскій .	7	4.391	130
23.	Свайный мостъ черезъ р. Итю- гасъ на Иртышъ-Ермилов- ской дорогѣ . . . . .	—	1.200	—
24.	Свайный мостъ черезъ первый оврагъ въ пос. Мокшанскомъ.	—	1.600	151
Достройка дорогъ.				
25.	Изъ пос. Старо-Липовскаго въ пос. Атагасскій . . . . .	13	2.798	189
26.	Съ Тарско-Ермаковского тракта въ пос. Ново-Троицкій.	5	1.400	139
27.	Съ Уки-Пустынной дороги, у пос. Яковлевскаго, на участки Тавинской группы . . . . .	83	7.677	1.400
28.	Постройка парома черезъ рѣку Иртышъ у дер. Кузне- цовой . . . . .	—	895	—
Итого въ Тарскомъ уѣздѣ.		205	86.625	4.197
Всего по Тобольскому району		374	191.805	7.786



№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--

## Томскій районъ.

### Томскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

1. Межениновка — Средне-Ка- татскій . . . . .	29	18.897	662
2. Бурсовскій—Ново-Борисовскій	31	14.802	1.085
3. Пос. Мадоба—рѣка Икса . .	60	52.307	931

#### Достройка дорогъ.

4. Куличекъ—пос. Зимовскій .	23	1.318	1.046
Итого по Томскому уѣзду.	139	87.324	3.724

### Маріинскій уѣздъ.

5. Новая дорога Тонгуль-Четь- Апкашево . . . . .	110	32.413	2.364
6. Достройка дороги Алексѣев- ская Гать—Большая Елань .	12	534	267
Итого по Маріинскому уѣзду.	122	32.947	2.631

### Каинскій уѣздъ.

7. Новая дорога Потюканово— Кобылкинскій Кордонъ . . .	53	16.693	1.893
8. Достройка дороги Бергуль- Потюканово . . . . .	58	41.902	250
Итого по Каинскому уѣзду .	111	58.595	2.143
Всего по Томскому району .	376	178.866	8.498

## Енисейскій районъ.

### Ачинскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

1. Трудный—Изыкчуль . . . . .	36	24.114	2.019
2. Нагорново—Бычковъ—Угловой	100	47.777	1.870
3. Междурѣчный — Суразовъ — Старица . . . . .	16	8.160	834

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ
Достройка дорогъ.				
4.	Бирилюссы—Кандатъ . . . .	81	50.874	3.967
5.	Ганинъ—Кемское . . . . .	35	8.102	776
6.	Колтоякъ—Никишкинъ . . . .	36	9.151	1.096
Отдѣльныя сооруженія.				
	Мостъ черезъ р. Салырку . . .	—	1.131	—
<hr/>				
	Итого по Ачинскому уѣзду	304	149.309	10.562
Канскій уѣздъ.				
Новыя дороги.				
7.	Червянское—Дворецъ II уча- стокъ . . . . .	56	29.476	887
8.	Кондратьева — Карабула II участокъ . . . . .	69	26.081	2.068
9.	Мурма—Момотово II участокъ	63	18.075	7.646
Достройка дорогъ.				
10.	Тарамба—Мостовая . . . . .	37	6.609	717
11.	Мергени—Амбарчикъ . . . .	56	8.233	1.178
12.	Лапина—Кондратьева . . . .	63	21.374	—
13.	Кондратьева — Карабула — I участокъ . . . . .	36	25.052	1.095
14.	Червянское — Дворецъ — I участокъ . . . . .	30	17.336	887
15.	Мурма—Момотово — I уча- стокъ . . . . .	49	70.662	(7.646)
Отдѣльныя сооруженія.				
	Проѣздъ отъ уч. Догадаев- скаго до перевоза черезъ р. Туманшетъ . . . . .	—	1.865	—
	Мостъ и др. сооруженія че- резъ р. Апанъ . . . . .	—	3.999	—
	Переправа черезъ р. Бирюсу на уч. Кавказъ . . . . .	—	892	—
	Мостъ и др. сооруженія че- резъ р. Почетъ . . . . .	—	2.001	—
	Переправа черезъ р. Чуну у дер. Выдриной . . . . .	—	1.233	—
<hr/>				
	Итого по Канскому уѣзду	459	232.888	14.478

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

### Енисейскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

16.	Кеть—Бушуй . . . . .	30	5.832	1.274
-----	----------------------	----	-------	-------

#### Достройка дороги.

17.	Подкаменный — Алтатъ . . .	98	27.988	3.614
-----	----------------------------	----	--------	-------

#### Отдѣльныя сооруженія.

Переправа черезъ р. Енисей у дер. Самковой . . . . .	—	5.200	—
Переходъ по болоту по раз- ливу р. Кеми на уч. Тало- жанка . . . . .	—	2.156	—

Итого по Енисейскому уѣзду	128	41.176	4.888
----------------------------	-----	--------	-------

### Красноярскій уѣздъ.

#### Новая дорога.

18.	Шало-Кіяй-Нарва-Орѣшный .	57	17.202	1.193
-----	---------------------------	----	--------	-------

Итого по Красноярскому уѣзду	57	17.202	1.193
------------------------------	----	--------	-------

### Минусинскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

19.	Амыльскій—Калеватовка—съ вѣткой на Шадатскій . . .	16	13.874	903
20.	В. Кужебаръ—Амыльскій .	4	1.964	—
21.	Н. Кужебаръ—Половинчатый, съ вѣткой на уч. Ягодный Хуторъ . . . . .	10	4.695	273

Итого по уѣзду . . . . .	30	20.533	1.176
--------------------------	----	--------	-------

Всего по району . . . . .	978	461.108	32.297
---------------------------	-----	---------	--------



№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душъ до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

## Иркутскій районъ.

### Нижнеудинскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

1. Участокъ дороги Абуздин- ская-Заваль отъ дер. Барга- дай до уч. Кундулунъ . . .	16	15.919	187
2. Бѣлая Дубрава-Хахарей-Сто- рожевой съ вѣтвями на уч. Го- голинъ, Родниковый, Запо- рожскій и Зинино . . . . .	34	22.724	1.421
3. Возстановленіе Альбинскаго тракта на уч. Гуранъ-Корой .	46	22.527	689

#### Достройка дорогъ.

4. Порогъ—Кагаты . . . . .	14	4.873	175
----------------------------	----	-------	-----

#### Отдѣльныя сооруженія.

5. Постройка 3 переправъ че- резъ р. Уду въ дер. Зенцовой и черезъ р. Оку въ дер. За- вали и Баргадай . . . . .	—	3.223	—
--	---	-------	---

---

Итого по уѣзду . . . . .	110	69.266	2.472
--------------------------	-----	--------	-------

### Балаганскій уѣздъ.

#### Новыя дороги.

6. Тагна—Тыреть . . . . .	28	26.115	395
7. Подѣздные пути къ дорогѣ Заблагаръ—Харагунъ . . .	54	28.650	2.270
8. Хоръ Тагна—Толстый Мысъ.	25	16.183	409
9. Хоръ Тагна—Бутыринскій .	8	5.688	390
10. Участокъ дороги Зима—Хар- атей (измѣненное напра- вленіе дор Зима—Углоу) . .	18	34.929	789
11. Участокъ дороги Зима—Геор- гіевскій . . . . .	28	27.648	1.037

#### Достройка дорогъ.

12. Достройка дороги Заблагаръ- Харагунъ . . . . .	40	4.983	1.074
---	----	-------	-------

---

Итого по уѣзду . . . . .	201	144.196	6.364
--------------------------	-----	---------	-------

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Иркутскій уѣздъ.

Новая дорога.

13. Участокъ дороги Бѣлоклю- чинскій-Цѣлоты . . . . .	24	29.354	296
Итого по уѣзду . . . . .	24	29.354	296
Всего по району . . . . .	335	242.816	9.132

Забайкальскій районъ.

Витимскій подрайонъ.

Новыя дороги.

1. Чита—Монгой . . . . .	26	47.774	—
2. Конда—Сыксыкенъ . . . . .	26	41.236	—

Достройка дорогъ.

3. Монгой—Конда . . . . .	28	13.713	4.048
Итого по подрайону . . . . .	80	102.723	4.048

Нерчинскій подрайонъ.

Новая дорога.

4. Урульга—Нерча (улусъ По- варня-Илыкакты) . . . . .	27	41.213	2.095
5. Вѣтка отъ магистрали Бушу- лей—Ушумунъ къ уч. Куру- линскому . . . . .	2	995	—
Итого по подрайону . . . . .	29	42.208	2.095

Всего по району . . . . .	109	144.931	6.143
---------------------------	-----	---------	-------

Амурскій районъ.

Черняево-Зейскій подрайонъ.

Новыя дороги.

1. Отъ уч. Ивановскаго до ст. Ушумунъ . . . . .	22	17.449	660
2. Зей—Николаевка до уч. Але- ксѣевскаго. . . . .	28	25.614	356
3. В. Челбачи до уч. Немогин- скаго . . . . .	24	13.271	399

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніевъвер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. руб.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемых доро- гами участкахъ.
--	------------------	---------------------------------	----------------------------------	--

4.	Отъ дор. Зея—Пиканъ къ Пи- кановскому опытному полю (переходъ пади р. Пиканъ) .	1	4.322	—
5.	Отъ уч. Усть-Желтунатскаго на поля крестьянъ . . . . .	0,5	468	—
6.	Подъѣздной путь отъ уч. Дак- туй на ст. жел. дор. . . . .	0,5	777	—

Достройка дорогъ.

7.	Зея—Пиканъ . . . . .	19	3.222	744
8.	Ново-Покровка—Ивановскій .	38	10.970	624
9.	Зарѣчный—Марковскій. . .	9	1.124	109
10.	Надеждинскій—Н. Желтунак- скій съ вѣткой на В. Желту- накскій . . . . .	39	5.181	969
11.	Вѣтка на В. Полянскій . . .	4	455	193

Итого по подрайону .	185	82.853	4.054
----------------------	-----	--------	-------

Кухтеринскій подрайонъ.

Новыя дороги.

12.	На уч. Жилинскій . . . . .	9	5.920	202
13.	Продолженіе по р. Ту до ст. Ульминъ. . . . .	15	8.982	260
14.	Вѣтка на уч. Отрадный. . .	4	3.012	223
15.	Вѣтка на уч. Арвидовскій .	5	3.804	208
16.	Вѣтка отъ уч. Петрушевскаго до станціи Амурской жел. дор. Пера. . . . .	3	2.336	218
17.	Вѣтка на уч. Алактинскій .	6	4.161	260
18.	Усть-Онго—Прохоровскій .	18	18.844	935
19.	Усть-Тѣну . . . . .	49	34.971	1.478

Достройка дорогъ.

20.	Продолженіе дор. по р. Ту .	25	5.875	—
21.	Дымовскій—Петрушевскій .	28	4.818	1.252
22.	В. Селетканскій - Ургинская Степь . . . . .	43	24.595	2.218

Итого по подрайону .	205	117.318	7.254
----------------------	-----	---------	-------



№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душъ до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

Селемджинскій подрайонъ.

Новыя дороги.

23.	Козловка — М. Гирбиченскій.	15	6.334	351
24.	Ново-Кіевка — Березовый . .	11	6.051	502
25.	Кольцовскій — Завидный. . .	8	4.740	932
26.	Некля — Галактионово зимовье.	13	6.140	489
27.	Михайловскій — Петровскій .	7	4.944	456
28.	Норскій складъ — Андриконъ.	15	9.183	318
29.	Рыбацкій — Иверъ. . . . .	40	23.427	194

Достройка дорогъ.

30.	Бѣлоярова — Бичура. . . . .	26	7.048	754
31.	Таскина — Васильевскій . . .	27	49	1.135
32.	Сохатино — Рыбацкій. . . . .	13	539	510
33.	Маргаритовскій — Морозовскій.	6	8.136	332

Итого по подрайону .	181	76.591	5.973
----------------------	-----	--------	-------

Суражевскій подрайонъ.

Новыя дороги

34.	Сосновый Боръ — Каничи- Пушкинскій . . . . .	31	21.085	1.217
35.	Москвитина — Климоуцы. . .	52	25.180	735
36.	Суражевка — Дубовый . . . .	5	3.137	180
37.	Осиповскій — Ключевскій. . .	13	12.257	623
38.	Вѣтъ къ ст. жел. дор. . . . .	1	111	—

Достройка дорогъ.

39.	Усть-Дымо — Усть-Джатва съ вѣтками на В. Дымовскій и Селетканскій . . . . .	57	9.202	1.017
40.	Введеневка — Сосновый Боръ до уч. № 17 . . . . .	70	14.129	2.536

Итого по подрайону .	229	85.101	6.308
----------------------	-----	--------	-------

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

Томско-Бѣльскій подрайонъ

Новыя дороги.

41.	Ровная - В. Чиргали . . . . .	9	8.224	330
42.	На уч. Холмистый . . . . .	4	3.819	191
43.	„ „ Кунгульскій и Усть- Ташинскій . . . . .	12	5.315	407
44.	„ „ Нижне-Горбыльскій .	9	7.496	205
45.	„ „ Нижне-Чиргалійскій.	4	3.107	315
46.	„ „ Мало-Горбыльскій .	6	12.455	752
47.	Вѣтка на дер. Н. Лиственничную	7	5.957	28
48.	Паруново—Рождественскій .	11	9.165	484

Достройка дорогъ.

49.	Горбыль—Ташино . . . . .	37	8.009	579
50.	Левченко—Амаранка . . . . .	27	4.098	653
51.	Тарбогатай—Симкина Рѣчка съ вѣткой на Озерный . . .	47	23.460	1.712
52.	Медвѣжій-Куть—Андреевка .	11	5.925	548
53.	Вознесеновка—В. Бѣлая . .	16	5.596	321
54.	Андреевка—Комиссаровка. .	12	4.253	—

---

Итого по подрайону .	212	106.879	6.525
----------------------	-----	---------	-------

---

Буреинско-Архарскій подрайонъ

Новыя дороги.

55.	Платово—Бѣлый Яръ (ча- стично) . . . . .	12	3.330	—
56.	Бахирево—Рогожино зимовье.	38	18.241	730
57.	Стариково—Крутыя вершины.	7	6.861	376
58.	Крутыя вершины—Киселевскій	6	111	—
59.	Увальный—Длугачевскій . .	8	2.446	400

Достройка дорогъ.

60.	Иннокентьевка-Заблоцкій . .	38	3.648	374
61.	Вѣтка съ дороги по р. Завитой на уч. Болдыревскій . . . .	23	1.040	1.443
62.	Пересыпка падей на 4 мѣстахъ	3	5.715	—

---

Итого по подрайону .	135	41.392	3.323
----------------------	-----	--------	-------

---

Всего по району . . . . .	1147	510.134	33.437
---------------------------	------	---------	--------

№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
--	------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---

## Приморскій районъ.

### 1-й Хабаровскій подрайонъ.

#### Новыя дороги.

1. Дер. Капитоновка—уч. Ело- виковскій . . . . .	8	6.055	255
2. Сел. Отрадное — уч. Собо- линскій . . . . .	9	5.079	280
3. Ст. Вяземская — уч. Дмит- ровскій . . . . .	7	7.012	269
4. 49-ая верста Хорской маги- страли—уч. Мутагоу V. . .	7	5.896	1.266
5. Вѣтка отъ предыдущей до- роги къ д. Каменецъ-Подоль- ской и Мутагоу I. . . . .	5	2.348	813

#### Достройка дорогъ.

6. 15-ая верста дор. Мазакловка- Веселый Куть—уч. Кана- динскій . . . . .	23	8.324	390
---	----	-------	-----

---

Итого по району . .	59	34.714	3.273
---------------------	----	--------	-------

### 2-й Хабаровскій подрайонъ.

#### Новыя дороги.

7. Уч. Красный Яръ—уч. Гар- махта . . . . .	28	30.424	1.340
8. Пос. Надеждинскій — уч. Ульдури . . . . .	23	12.861	925
9. Дор. Мориловецъ-Бомба—уч. Луговой . . . . .	5	5.369	1.567
10. Уч. Бомба—уч. Степной . .	13	7.789	1.092

#### Достройка дорогъ.

11. Ст. Мориловецъ—(Амурской колесной дороги)—уч. Бомба.	23	14.592	859
---	----	--------	-----

---

Итого по подрайону .	92	71.035	5.783
----------------------	----	--------	-------



№№ по порядку и по кар- тамъ.	НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ вер- стахъ.	Израсходовано въ 1911 г. рублей.	Число душ. до- лей на обслужи- ваемыхъ доро- гами участкахъ.
<b>Иманскій подрайонъ.</b>				
Новыя дороги.				
12.	Уч. Картунъ — уч. Дубра- вушка . . . . .	20	30.105	—
13.	Уч. Шаинскій—уч. Завитой .	6	5.021	102
14.	Дер. Савиновка—уч. Ариад- ный . . . . .	13	7.593	192
15.	Дер. Рождественка—уч. Ли- ствянка . . . . .	11	7.165	148
16.	Дер. Пантелеймоновка—дер. Мало-Петровка . . . . .	5	6.118	159
17.	Пос. Медвѣдицкій—дер. Мит- рофановка . . . . .	15	17.434	1.170
Достройка дорогъ.				
18.	Ст. Пиканъ (Усс. ж. д.)— р. Алчанъ . . . . .	35	34.254	600
19.	Ст. Губерово (Усс. ж. д.)— дер. Тихоновка . . . . .	9	1.283	340
Итого по подрайону .		114	108.973	2.711
<b>Никольскъ-Уссурийскій подрайонъ.</b>				
Новыя дороги.				
20.	Дор. Спасское-Гайворонъ — дер. Серебряная . . . . .	5	6.623	93
21.	Дер. Вассіановка—дер. Рит- тиховка . . . . .	8	4.786	136
Итого по подрайону .		13	11.409	229
<b>Ольгинскій подрайонъ.</b>				
Новыя дороги.				
22.	Постъ Св. Ольги—бухта Св. Владимира . . . . .	30	45.494	1.132
23.	Рѣка Тадуши - рѣка Тетюхэ .	47	63.136	908
Итого по подрайону .		77	108.630	2.040
<b>Анучинскій подрайонъ.</b>				
Новая дорога.				
24.	Сандагоу-Хуншула . . . . .	27	6.788	—
Итого по подрайону .		27	6.788	—
Всего по району . . . . .		382	341.549	14.037



## ХП.

### Поземельно-устроительныя работы.

Поземельно-устроительныя работы производились въ 1911 г., какъ и въ предшествующее время, въ губерніяхъ Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и въ Забайкальской области. Работы эти состояли въ облѣдованіи землепользованія, проектированіи и отграниченіи земельныхъ надѣловъ и выдачѣ отводныхъ записей на эти надѣлы, устраиваемымъ крестьянамъ старожиламъ и инородцамъ.

Цѣль поземельно-устроительныхъ работъ.

До отвода надѣловъ земли, занятыя крестьянами и инородцами, считаются государственными, находящимися въ нераздѣльномъ пользованіи казны и крестьянъ. Основною задачею поземельнаго устройства и является отдѣленіе земель крестьянъ и инородцевъ отъ казенныхъ земель. Такимъ образомъ, поземельное устройство, выясняя и закрѣпляя земельныя права, проживающихъ въ названныхъ губерніяхъ и областяхъ крестьянъ и инородцевъ, открываетъ возможность обратить оставшіяся въ непосредственномъ распоряженіи казны земли для надобностей колонизаціи. Вслѣдствіе этой тѣсной связи поземельно-устроительныхъ работъ съ вопросами заселенія Азіатской Россіи завѣдываніе поземельно-устроительнымъ дѣломъ въ Сибири, передано въ 1908 году въ вѣдѣніе Переселенческаго Управленія.

Работы въ четырехъ поименованныхъ губерніяхъ и въ Забайкальской области выполнялись пятью поземельно-устроительными отрядами, находившимися подъ руководствомъ старшихъ чиновниковъ для составленія и предъявленія отводныхъ записей, которые въ то же время исполняли обязанности и завѣдывающихъ соответствующими переселенческими районами (Томскимъ, Тобольскимъ, Енисейскимъ, Иркутскимъ и Забайкаль-

Поземельно-устроительные органы.



скимъ). Отряды были разбиты на 18 партій, по одной на уѣздъ, или часть уѣзда. Въ 18 партій, состоявшихъ подъ ближайшимъ руководствомъ 18 старшихъ производителей работъ, входили 45 производителей работъ, 18 старшихъ таксаторовъ, (производителей работъ по лѣсной части), 17 помощниковъ производителей работъ и 358 межевыхъ чиновъ: 22 начальника съемочныхъ отдѣленій, 14 триангуляторовъ и 322 топографа.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ число партій, въ видахъ ускоренія поземельнаго устройства, было увеличено съ 14 до 18, на основаніи ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 8 Марта 1911 года, одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою, по представленію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, закона (собр. узак., ст. 493). Соотвѣтственно этому возрасло количество старшихъ производителей работъ на 4, производителей работъ и старшихъ таксаторовъ на 14, помощниковъ производителей работъ на 4 и межевыхъ чиновъ на 79, въ число которыхъ вошло 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 3 триангулятора и 71 топографъ.

Кромѣ того въ отчетномъ году, въ тѣхъ же цѣляхъ ускоренія поземельнаго устройства, практиковалась мѣра, начало примѣненія которой положено въ 1908 году со времени передачи завѣдыванія поземельно-устроительнымъ дѣломъ Переселенческому Управленію — прикомандированіе къ поземельно - устроительнымъ партіямъ чиновъ землеотводныхъ переселенческихъ партій, въ случаяхъ, когда скорѣйшее устройство мѣстнаго населенія могло освободить значительныя площади для колонизаціи.

Увеличеніе числа поземельно - устроительныхъ партій и усиленіе ихъ землеотводными переселенческими чинами замѣтно подвинуло поземельное устройство даже по сравненію съ послѣднимъ трехлѣтіемъ (1908—1910 годы), въ теченіе котораго, благодаря принятымъ Переселенческимъ Управленіемъ мѣрамъ, сдѣлано больше, чѣмъ за цѣлое десятилѣтіе, съ начала работъ въ 1898 году до 1908 года.

За 1898—1908 г. запроектировано въ надѣлы . . 8.051.700 дес.

окончательно отграничено. . . 3.486.800 „

составлено отводныхъ записей. 1.492.500 „

	Запроекти- ровано въ надѣлы де- сятинъ.	Оконча- тельно от- граничено десятинъ.	Составлено отводныхъ записей на
Въ 1908 г. . . . .	2.098.600	864.900	623.200
» 1909 » . . . . .	2.144.300	1.584.900	909.200
» 1910 » . . . . .	2.520.200	1.272.000	597.600
» 1911 » . . . . .	3.091.800	1.997.500	1.066.000

За четырехлѣтіе

1908—1911 гг. . . . .	9.854.900	5.719.300	3.196.000
-----------------------	-----------	-----------	-----------

Такимъ образомъ на 1 января 1912 года поземельно-устроительныя работы охватили площадь около 18 миллионовъ десятинъ, или 54,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общей площади, числящейся въ пользованіи сибирскаго старожилаго населенія и опредѣляемой въ 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллиона десятинъ. Къ этому времени получили надѣлы 4.084 селенія съ 943.635 надѣльными душами.

Приведенные итоги свидѣтельствуютъ, что, несмотря на принятые мѣры къ ускоренію поземельно-устроительнаго дѣла, работы не коснулись еще почти половины площади подлежащей поземельному устройству. Дальнѣйшему развитію работъ значительно препятствуетъ установленный закономъ сложный порядокъ движенія составленныхъ поземельно-устроительными чинами проектовъ надѣловъ.

Поземельно-устроительныя работы, обычно, начинаются съ изученія производителемъ работъ землепользованія устраиваемыхъ обществъ и селеній и учета душъ, подлежащихъ надѣленію. По указанію производителя работъ, межевые чины, при участіи уполномоченныхъ отъ крестьянъ и инородцевъ, производятъ съемку дѣйствительнаго пользованія землеустраиваемыхъ обществъ или селеній, а при наличности годныхъ плановъ лишь повѣряютъ послѣдніе въ натурѣ. Послѣ съемки, производитель работъ, при содѣйствіи межевыхъ чиновъ и при участіи лѣсничаго, составляетъ проектъ отграниченія земельного надѣла. Одновременно старшій таксаторъ, по соглашенію съ производителемъ работъ, составившимъ проектъ земельного надѣла, проектируетъ лѣсной надѣлъ. Дѣйствующій законъ предусматриваетъ два способа опредѣленія размѣровъ душевого надѣленія сибирскихъ крестьянъ и инородцевъ: одинъ для обществъ и селеній, надѣлы которыхъ отграничены отъ казенныхъ земель до приступа къ поземельному ихъ устройству по нынѣшнему закону и другой для тѣхъ, землепользованіе которыхъ не выдѣлено изъ остающихся въ непосред-

Порядокъ поземельно-устроительныхъ работъ.

ственнымъ распоряженіи казны пространствъ. Первые сохраняютъ всѣ тѣ, состоящія въ ихъ пользованіи, земли и угодья, которыя были отведены имъ въ натурѣ съ надлежащаго утвержденія; размѣръ надѣла, подлежащаго отводу вторымъ, опредѣляется по соразмѣрности съ существующимъ пользованіемъ, но не свыше 15 десятинъ на наличную мужскую душу. Увеличеніе надѣловъ обществамъ и селеніямъ, землепользованіе которыхъ не достигаетъ 15-десятинной нормы, допускается лишь при возможности и необходимости этого для обезпеченія быта надѣляемыхъ. Допускается отводъ надѣловъ и превышающихъ 15 десятинную норму, но при условіи допринятія обществомъ соотвѣтственнаго количества новыхъ членовъ и только при исключительныхъ обстоятельствахъ, съ разрѣшенія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, излишнія сверхъ 15 десятинъ земли могутъ быть оставлены безъ обязательства доприселенія. Лѣсные надѣлы отводятся не всегда, а лишь при возможности, въ размѣрѣ не свыше трехъ десятинъ на мужскую душу.

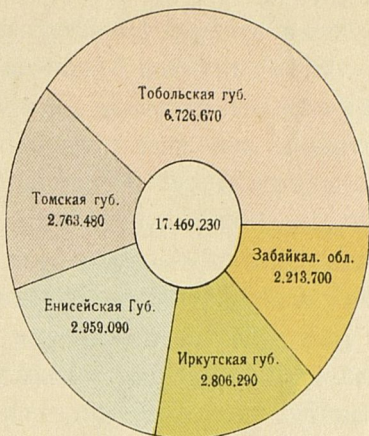
Составленные проекты надѣловъ предъявляются сельскимъ сходамъ въ присутствіи крестьянскаго начальника, лѣсничаго, сельскихъ должностныхъ лицъ и уполномоченныхъ отъ крестьянъ или инородцевъ и затѣмъ, вмѣстѣ съ внесенными въ актъ предъявленія ходатайствами и возраженіями, заявленными на сходѣ, и заключеніями по содержанію ихъ крестьянскаго начальника и лѣсничаго, передаются на разсмотрѣніе поземельно-устроительныхъ комиссій. Комиссіи образуются, подъ предсѣдательствомъ старшаго производителя работъ, изъ производителя работъ, составившаго проектъ, крестьянскаго начальника, податного инспектора, исправника и лѣсничаго. Опредѣленіе комиссій признаются окончательными только въ тѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ прирѣзки къ существующему землепользованію, обмѣна, сохраненія за селеніями излишнихъ сверхъ 15 десятинъ на душу земель безъ обязательства допринятія новыхъ членовъ, включенія въ надѣлы оброчныхъ статей, каковыя дѣла изъ комиссій должны поступать въ Общее Присутствіе Губернскаго Управленія или Областного Правленія, а отсюда въ С.-Петербургъ на разрѣшеніе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ. Точно также на разсмотрѣніе Общаго Присутствія поступаютъ вопросы, по которымъ предсѣдатель комиссій, крестьянскій начальникъ или лѣсничій не согласились съ мнѣніемъ большинства, а также дѣла по жалобамъ на рѣшенія комиссій. Но и Общее Присутствіе рѣшаетъ дѣло окончательно лишь при согласіи старшаго чиновника для составленія и предъявленія отводныхъ записей или управляющаго государственными имуществами съ мнѣніемъ большинства Присутствія. При несогласіи ихъ съ мнѣніемъ



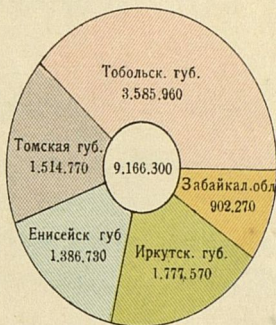
# ДІАГРАММА

## положенія поземельно-устроительныхъ работъ. на 1 Января 1912 года.

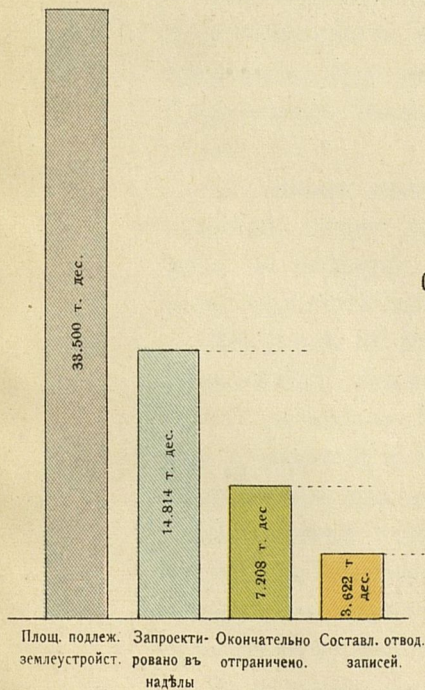
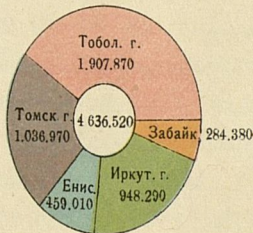
Площадь запроекированныхъ надѣловъ.



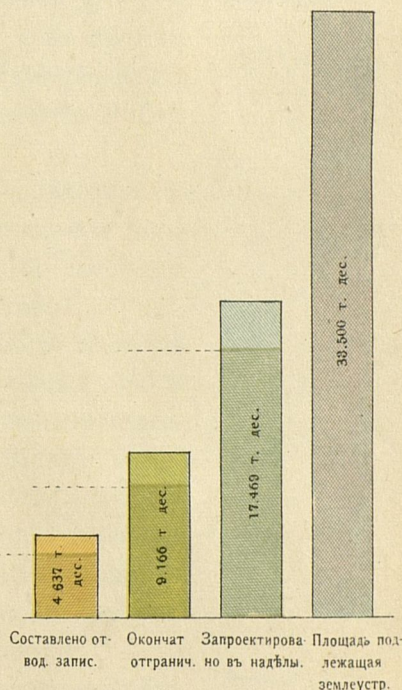
Площадь окончательно отграниченныхъ надѣловъ



Составлено отводныхъ записей (въ дес.)



Къ 1 Января 1911 года.



Къ 1 Января 1912 года.





большинства, дѣло представляется Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣіемъ, который разрѣшаетъ его по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, при разномыслии съ которымъ вносить спорные вопросы въ Правительствующій Сенатъ.

Только послѣ прохожденія проекта надѣла чрезъ всѣ эти инстанціи и окончательнаго его утвержденія онъ исполняется въ натурѣ съ постановкою межевыхъ знаковъ и затѣмъ уже составляются отводныя записи и выдаются обществамъ и селеніямъ.

Сознавая всю сложность установленнаго дѣйствующимъ закономъ порядка поземельно-устроительныхъ работъ, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія, въ заботахъ о скорѣйшемъ завершеніи этихъ работъ, разработало и внесло на уваженіе законодательныхъ учреждений въ 1910 году проектъ новаго положенія о поземельномъ устройствѣ крестьянъ и инородцевъ въ Сибири, въ которомъ предусмотрѣно значительное упрощеніе въ процессѣ утвержденія проекта и устранена необходимость поземельнаго устройства селеній и обществъ, надѣлы которыхъ были ранѣе ограничены отъ казенныхъ земель.

Проектъ новаго закона о поземельномъ устройствѣ.

Работы отчетнаго года по отдѣльнымъ губерніямъ и уѣздамъ представляются въ слѣдующемъ видѣ.

### Тобольская губернія.

Поземельно-устроительныя работы въ Тобольской губерніи производились въ тѣхъ же восьми уѣздахъ, что и въ предшествующемъ году: въ Туринскомъ, Тюменскомъ, Ялуторовскомъ, Курганскомъ, Ишимскомъ, Тобольскомъ, Тюкалинскомъ и Тарскомъ. Районъ работъ.

Въ районъ поземельно-устроительныхъ работъ входило 85 волостей, общеою площадью въ 3.641.700 десятинъ, изъ которыхъ 14 волостей, площадью въ 964.700 десятинъ, въ отчетномъ году были включены въ районъ работъ впервые.

Изъ числа 85 волостей въ 18, на площади 349.500 десятинъ производились исключительно поземельно-устроительныя работы въ 54, площадью 2.381.500 десятинъ—поземельно-устроительныя и межевыя и въ 13 волостяхъ, площадью 911.000 дес.—обслѣдованіе землепользованія населенія.

Поземельно-устроительныя работы исполнялись отрядомъ чиновъ по составленію и предъявленію отводныхъ записей, усиленнымъ, какъ и прежде, землеотводными чинами. Всѣ участвовавшіе въ работахъ были разбиты на пять партій.

На работахъ находились 5 старшихъ производителей работъ, 26 производителей работъ (изъ нихъ 13 переселенческой пар-

Личный составъ,



ти), 3 помощника производителя работъ, 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 8 завѣдывающихъ техническою частью и 102 межевыхъ техника.

Результаты поземельно-устроительныхъ работъ отчетнаго года по Тобольской губерніи таковы: запроектировано: 191 земельный и 34 лѣсныхъ надѣла для 199 селеній, общей площадью 744.044 дес. Предъявлено населенію: 155 проектовъ земельныхъ и 9 лѣсныхъ надѣловъ, общео площадью 651.075 дес. Рассмотрѣно поземельно-устроительной комиссіей 139 проектовъ земельныхъ и 20 лѣсныхъ надѣловъ, общео площадью 621.955 дес. Окончательно отграничено для 151 селенія 139 земельныхъ и 29 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 714.443 десятины.

Представлено старшему чиновнику 29 отводныхъ записей для 42 селеній съ 13.284 душами, на площади 161.562 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы распредѣлены такимъ образомъ.

Туринскій  
уѣздъ.

Поземельно-устроительныя работы отчетнаго года въ Туринскомъ уѣздѣ были продолженіемъ работъ, начатыхъ въ 1910 году въ волостяхъ Жуковской и Шухруповской, смежныхъ со свободными казенными землями, пригодными для заселенія и въ то же время представляющими интересъ для населенія названныхъ волостей.

Въ обѣихъ волостяхъ произведена съемка угодій на площади 75.396 десятинъ и выдѣлено присельное пользованіе 5 селеній Жуковской и 11 селеній Шухруповской волостей.

Тюменскій  
уѣздъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ произведено подробное обслѣдованіе землепользованія и экономическаго быта населенія въ 4 волостяхъ — Еланской, Тавдинской, Покровской и Каменской, въ которыя входятъ 43 селенія съ 8.999 душами. Поземельно-устроительныя работы исполнялись въ районѣ 6 волостей—Велижанской, Антроповской, Фоминской, Тугулымской, Каменской и Успенской, на площади 340.000 десятинъ.

Наибольшія по объему работы производились въ волостяхъ Велижанской и Антроповской. Обслѣдованіе землепользованія этихъ селеній произведено было въ предшествующемъ году. Въ отчетномъ году произведены подготовительныя работы къ проектированію надѣловъ: учетъ душъ наличнаго населенія, съемка и обходъ фактическаго землепользованія 15 селеній на площади 50.000 десятинъ.

Въ связи съ поземельно-устроительными работами въ названныхъ волостяхъ, въ цѣляхъ выясненія заинтересованности въ этихъ земляхъ устраиваемаго населенія, были обслѣдованы казенныя оброчныя статьи и лѣсныя дачи, расположенныя въ районѣ названныхъ волостей—всего 59.743 дес. Нѣкоторыя изъ

обслѣдованныхъ дачъ предположено обратить въ колонизаціонный фондъ

Въ Фоминской волости было закончено, начатое въ 1910 году, проектированіе 12 земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ. Въ остальныхъ трехъ волостяхъ производились мелкія работы по отводу лѣсныхъ, церковныхъ и школьныхъ надѣловъ и по окончательному отграниченію ранѣе отведенныхъ надѣловъ.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ было произведено обслѣдованіе землепользованія и экономического быта населенія 4 волостей Ивановской, Мостовской, Терсюкской и Кодской, площадью около 97.000 десятинъ. Поземельно-устроительныя и съемочныя работы охватили 14 волостей: Омутинскую, Авазбакѣвскую, Юргинскую, Боровинскую, Плетневскую, Красногорскую, Упоровскую, Суерскую, Кизакскую, Монайскую, Мокроусовскую, Ингалинскую, Слободо-Бешкильскую, Пятковскую, общей площадью 854.000 дес. Въ 2 волостяхъ—Авазбакѣвской и Омутинской—на площади около 269.000 дес. работы были открыты впервые.

Ялуторовскій  
уѣздъ.

Работы отчетнаго года имѣли характеръ преимущественно подготовительныхъ дѣйствій къ проектированію надѣловъ. Такъ, въ волостяхъ Юргинской, Боровинской и Плетневской выполнены были съемочныя работы съ выдѣленіемъ границъ фактического землепользованія на площади около 93.000 дес., выяснена степень обезпеченности населенія разными видами угодій и собраны прочія необходимыя для проектированія надѣловъ данныя.

Во вновь вошедшихъ въ районъ землеустройства волостяхъ произведено было обслѣдованіе землепользованія устраиваемаго населенія, работы по обходу волостныхъ границъ и съемкѣ небольшой части землепользованія.

Большую часть работъ въ уѣздѣ составляло окончательное отграниченіе утвержденныхъ надѣловъ. Работы эти распространены были на 7 волостей, при этомъ были отграничены надѣлы для 60 селеній на площади 201.554 дес. По волости Пятковской, въ которой работы по отграниченію надѣловъ были къ 1911 г. закончены, составлены отводныя записи для 21 селенія.

Въ Курганскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились въ 21 волости: Арлагульской, Байдарской, Дубровской, Митинской, Камышевской, Нижне-Алабугской, Плотниковской, Саломатовской, Утятской, Марайской, Мостовской, Михайловской, Лопушинской, Шмаковской, Тебеньянской (новой), Усть-Суерской (новой), Бѣлозерской, Брылинской, Салтосарайской, Курейнской, Кривинской. Общая площадь района работъ составляла 610.000 десятинъ.

Курганскій  
уѣздъ.

Составлено и предъявлено населенію 66 проектовъ надѣловъ для 71 селенія. Значительные размѣры приняли работы по окончательному отграниченію утвержденныхъ надѣловъ. Работы эти производились въ предѣлахъ 10 волостей въ 52 селеніяхъ на площади въ 231.156 десятинъ.

Въ двухъ волостяхъ—Тебеняжской и Усть-Суерской, впервые вошедшихъ въ районъ землеустройства, —работы состояли въ подробномъ обслѣдованіи землепользованія населенія, повѣркѣ посемейныхъ списковъ, подробной съемкѣ угодій съ выдѣленіемъ границъ фактическаго землепользованія и другихъ подготовительныхъ, къ проектированію надѣловъ, дѣйствійхъ.

Ишимскій  
уѣздъ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ работами затронуто было 13 волостей: Безруковская, Боровская, Ларихинская, Маслянская, Локтинская, Фирсовская, Теплодубровская, Бѣловская, Красноярская, Малышенская, Армизонская, Сладковская и Усовская на площади 704.000 дес. Поземельно - устроительныя дѣйствія открыты впервые въ 3 волостяхъ—въ Ларихинской, Боровской и Безруковской, на площади 242.000 дес. Въ 1910 году въ этихъ волостяхъ было произведено обслѣдованіе землепользованія населенія, въ отчетномъ году здѣсь были поставлены съемочныя работы, обходъ волостныхъ границъ и другія подготовительныя для проектированія надѣловъ работы, кромѣ того въ первыхъ двухъ произведенъ былъ учетъ душъ и повѣрка посемейныхъ именныхъ списковъ.

Окончательное отграниченіе надѣловъ выполнено по 4 волостямъ на площади 70.560 дес. Въ остальныхъ волостяхъ продолжались работы по проектированію надѣловъ, начатыхъ въ предшествующіе годы.

Въ волостяхъ Сладковской и Усовской производилось обслѣдованіе землепользованія и хозяйственного быта населенія; площадь обслѣдованія составляла около 243.000 дес.

Тобольскій  
уѣздъ.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ въ районъ работъ вошли всего 2 волости: Малиновская и Истяцкая (инородческая). Работы въ этихъ волостяхъ открыты были въ 1910 году, въ отчетномъ году заканчивалось проектированіе надѣловъ. Былъ произведенъ обходъ границъ фактическаго землепользованія со съемкой угодій на площади 11.600 дес. и запроектированы земельные надѣлы для 11 селеній. Проекты эти были въ теченіе отчетнаго полевого періода предъявлены населенію.

Въ результатъ работъ изъ 10 селеній, числящихся въ Малиновской волости, оказались устроенными 9 селеній, изъ 8 селеній Истяцкой волости—устроены два, въ остальныхъ селеніяхъ послѣдней волости работы только начаты и закончить ихъ предстоитъ въ будущемъ году.



Работы въ Тюкалинскомъ уѣздѣ производились въ 9 волостяхъ: Колмаковской, Больше-Могильной, Иконниковской, Нагибинской, Любинской, Покровской, Андреевской, Царицынской и Сыропятской, на площади 852.000 дес. Изъ числа указанных волостей работы поставлены были вновь въ Колмаковской, Иконниковской и Нагибинской волостяхъ (площадь 182.000 дес.). Въ этихъ послѣднихъ и въ волостяхъ Любинской и Больше-Могильной произведены были наибольшія поземельно-устроительныя и межевыя работы. Здѣсь была поставлена съемка угодій съ выдѣломъ фактическаго землепользованія на площади около 350.000 дес., произведенъ учетъ душъ, проектированіе 53 надѣловъ для 53 селеній, площадью 282.907 дес. и предъявленіе этихъ проектовъ населенію.

Тюкалинскій  
уѣздъ

Въ волостяхъ Покровской, Андреевской и Царицынской поставлены были работы по окончательному отграниченію 23 надѣловъ на площади 219.378 дес.

Помимо указанныхъ работъ на партію возложено было обслѣдованіе землепользованія населенія волостей Лузинской, Лебяжьевской и Карасукской. Обслѣдованіемъ охвачена площадь около 347.000 дес.

Въ Тарскомъ уѣздѣ работами затронуты были волости Карташевская, Аялынская, Коурдакская, Тевризская и Рыбинская.

Тарскій уѣздъ.

Въ первыхъ 3 волостяхъ работы были начаты въ 1909 г., въ 2 послѣднихъ работы открыты вновь. Общая площадь, входящая въ районъ работъ партіи составляла около 180.000 дес., изъ которыхъ на долю послѣднихъ 2 волостей приходится около 80.000 дес.

Во всѣхъ названныхъ волостяхъ производилась съемка фактическаго землепользованія, и одготовительныя дѣйствія къ проектированію надѣловъ, проектированіе надѣловъ и предъявленіе ихъ населенію. Снято около 125.000 дес., запроектировано 11 надѣловъ для 11 селеній, площадью 46.011 дес.

## Томская губернія.

Въ Томской губерніи въ отчетномъ году была сформирована новая—третья поземельно-устроительная партія—Маріинская. Партіи работали въ Томскомъ, Каинскомъ и Маріинскомъ уѣздахъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ работы производились въ 14 волостяхъ, изъ которыхъ волости Кожевниковская, Мало-Шегарская, Елгайская и Амбарцевская вошли въ районъ поземельно-устроительныхъ работъ впервые.

Районъ работъ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ—въ 10 волостяхъ, изъ нихъ въ одной (Верхне-Омской) къ работамъ было приступлено вновь.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ—работы происходили въ 7 волостяхъ.

Общая площадь, охваченная работами отчетнаго года въ Томской губерніи составляла 1.711.000 дес.

**Личный составъ.** На работахъ было занято 3 завѣдывающихъ партіями, 13 производителей работъ и ихъ помощниковъ, 3 начальника съемочныхъ отдѣленій и 51 межевой техникъ.

Этимъ личнымъ составомъ за 1911 г. запроектировано 197 земельныхъ и 58 лѣсныхъ надѣловъ, площадью 586.081 дес. для 198 селеній, окончательно отграничено 78.242 дес. 35 селеніямъ, и кромѣ того составлены для 38 надѣловъ отводныя записи.

**Томскій уѣздъ.** Въ Томскомъ уѣздѣ въ районъ работъ отчетнаго года вошли 14 волостей на площади въ 1.082.400 дес., а именно Бобарыкинская, Богородская, Петропавловская, Нелюбинская, Семилужная, Александровская, Ишимская, Ново-Кусковская, Спасская, Николаевская, Кожевниковская, Мало - Шегарская, Елгайская и Амбарцевская.

По характеру своему работы партіи въ значительной массѣ состояли изъ работъ съемочныхъ (Кожевниковская, Елгайская и Николаевская волости), окончательнаго отграниченія, и отвода дополнительныхъ надѣловъ (въ Н. Кусковской, Ишимской, Семилужной и Спасской волостяхъ). Во вновь затронутыхъ устройствомъ волостяхъ работы состояли въ подробномъ хозяйственномъ изслѣдованіи экономическаго быта старожилаго населенія, повѣркѣ посемейныхъ именныхъ списковъ, проектированіи участковъ и другихъ предварительныхъ для поземельнаго устройства дѣйствій.

Всего по уѣзду запроектировано 97 земельныхъ и 57 лѣсныхъ надѣловъ на площади 286.058 дес. Разсмотрѣно въ поземельно-устроительныхъ комиссіяхъ 125 проектовъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ на площади 217.103 дес. и окончательно отграничено 28 земельныхъ и 8 лѣсныхъ надѣловъ общей площадью 54.269 дес. Кромѣ того было составлено 38 отводныхъ записей на отграниченные надѣлы, площадью въ 54.707 дес.

**Каинскій уѣздъ.**

Работы въ Каинскомъ уѣздѣ производились въ 10 волостяхъ: Иткульской, Каргатской, Верхне-Каинской, Карачинской, Казаткульской, Вознесенской, Усть-Тартасской, Шипицинской, Меньшиковской и Верхне-Омской, на площади около 300.000 дес.

Вновь начаты работы въ одной волости Верхне-Омской, въ остальныхъ частью заканчивались, частью продолжались работы прежнихъ лѣтъ.

Главная масса работъ производилась среди старожилаго населенія, на бывшихъ переселенческихъ участкахъ оканчивались

лишь работы, начатыя ранѣе и сопряженные съ раздѣлами, промѣнами и пр.

Общая площадь проектныхъ работъ составляетъ 255.931 дес. и окончательнаго отграниченія 23.462 дес. всего 279.393 дес.

Значительныя затрудненія были встрѣчены при устройствѣ тѣхъ селеній, поземельное устройство которыхъ находилось въ тѣсной связи съ отводомъ земли вновь образованному городу Татарску и намѣченному къ преобразованію въ городъ поселку при станціи Каинскъ Сибирской желѣзной дороги.

Городъ Татарскъ получилъ свое названіе отъ поселка при станціи Западно-Сибирской желѣзной дороги Татарская. Почти весь городъ стоитъ на землѣ, арендованной отдѣльными домохозяевами у общества кр. села Татарскаго, Казаткульской волости. Составленіе проекта надѣленія землею села Татарскаго въ виду указанныхъ условій, а также вслѣдствіе споровъ и разнаго рода ходатайствъ, какъ жителей города, такъ и населенія села Татарскаго представлялось весьма сложнымъ.

Тѣмъ не менѣе проектъ надѣла селу Татарскому былъ въ текущемъ году составленъ и проведенъ черезъ комиссію.

Столь же трудными оказались работы по проектированію надѣловъ 7 селеніямъ Верхне-Каинской и 3—Таскольской волостей, прилежающимъ своими землями къ поселку при ст. Каинскъ. При этихъ работахъ необходимо было разрѣшить вопросъ о возможности оставленія запаса земель для указаннаго поселка, населеніе котораго возбудило ходатайство объ обращеніи его по образцу Татарскаго, Тайги и Боготола въ городъ съ наименованіемъ Ново-Алексѣевскъ. Въ виду необходимости камеральныхъ вычисленій и выясненія возможности отрѣзковъ и промѣновъ, земельные надѣлы указанныхъ селеній не были закончены проектированіемъ.

Для выясненія границъ землепользованія отдѣльныхъ селеній, въ отчетномъ году произведена была только рекогносцировочная съемка на пространствѣ около 65.000 дес.

Всего по Каинскому уѣзду чинами поземельно-устроительной партіи былъ запроектированъ 61 надѣлъ съ 6 прирѣзками, площадью 255.931 дес., предъявлено населенію и проведено черезъ комиссію 35 проектовъ земельныхъ надѣловъ и 4 прирѣзковъ на площади 156.475 дес. Окончательно отграничена площадь въ 23.462 дес. для 5 селеній. Кромѣ того въ волостяхъ Верхне - Омской и Верхне - Тарской произведено было предварительное изслѣдованіе землепользованія устраиваемаго населенія.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ поземельно - устроительныя ра-



боты были открыты въ 1910 году, когда вслѣдствіе ходатайства томскаго губернатора, были произведены частичныя работы по устройству крестьянъ села Боготольскаго и связанныхъ съ нимъ въ земельномъ отношеніи заимокъ. Работы производились чинами Томской партіи. Въ отчетномъ году для продолженія этихъ работъ была образована, какъ указано выше, новая поземельно-устроительная партія „Маринская“.

Въ 7 волостяхъ, вошедшихъ въ районъ работъ: Боготольской, Красноярченской, Тяжино-Вершинской, Дмитриевской, Итатской, Больше-Барондатской, Тюхтетской въ 1911 г. начаты проектированіемъ надѣлы для 137 селеній и заимокъ, на площади 329.046 дес.; въ томъ числѣ 36 прирѣзковъ, площадью 43.780 дес.

Изъ указаннаго количества для 40 селеній Боготольской и Тюхтетской волостей на площади 43.602 дес., въ отчетномъ году составлены окончательные проекты, которые были предъявлены населенію и рассмотрѣны поземельно - устроительной комиссіей, въ остальныхъ селеніяхъ, вошедшихъ въ районъ работъ текущаго года, произведено было подробное обследованіе сельско-хозяйственнаго быта устраиваемаго населенія, повѣрка посемейныхъ, именныхъ списковъ и всѣ необходимыя для окончательнаго проектированія надѣловъ полевые работы.

Кромѣ того было окончательно отграничено 2 земельныхъ надѣла, общей площадью 765 десятинъ.

## Енисейская губернія.

### Районъ работъ.

Въ Енисейской губ. поземельно-устроительныя работы производились тремя партіями въ Красноярскомъ, Канскомъ, Минусинскомъ и Ачинскомъ уѣздахъ и пограничномъ Усинскомъ округѣ. Въ Канскомъ, Красноярскомъ и сѣверо-западной части Минусинскаго уѣздовъ работы возложены были на чиновъ Красноярской партіи, восточная и юго-западная часть Минусинскаго уѣзда и Усинскій округъ входили въ районъ работъ Минусинской партіи и, наконецъ, въ южной части Ачинскаго уѣзда работали чины Ачинской партіи. Общая площадь поземельно-устроительныхъ работъ составляла около 3.000.000 дес.

Въ районъ работъ вошли 82 волости 160 селеній съ 114.043 душами.

### Личный составъ.

Личный составъ чиновъ, принимавшихъ участіе въ работахъ отчетнаго года состоялъ, помимо 3 старшихъ производителей работъ изъ 14 производителей работъ и ихъ помощниковъ, 3 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдующихъ техническою частью и 65 межевыхъ техниковъ.

дѣльнымъ уѣздамъ, а въ зависимости отъ районовъ, въ которыхъ главнымъ образомъ сосредоточены работы. Благодаря этому въ Читинскомъ уѣздѣ работали 3 поземельно-устроительныхъ партіи: Читинская, Нерчинская, Нерчинско-Заводская и 2-ая Амурская землеотводная. Въ Верхнеудинскомъ — партіи Верхнеудинская, Нерчинско-Заводская и 2-ая Амурская землеотводная. Въ Селенгинскомъ уѣздѣ — партія Нерчинская и 2-ая Амурская (1 селеніе).

Наибольшія работы въ уѣздѣ произведены Читинской партіей. Въ районъ работъ этой партіи вошло 16 волостей Николаевская, Татауровская, Кенонская, Александровская, Тыргетуевская, Урульгинская, Чиронская, Успенская, Зюльзинская (3 селенія), Оловская, Шундуинская, Ундинская, Усть-Илинская, Кужертаевская, Онгоцонская, Хоацайская, (1 булукъ), на площади 547.000 десятинъ и кромѣ того одна новая волость Агинская, гдѣ произведено было лишь предварительное изслѣдованіе крестьянскаго землепользованія на площади 130.000 дес.

Въ первыхъ 16 волостяхъ заканчивались начатыя въ предшествующіе годы работы, которыя за отчетное время состояли главнымъ образомъ въ проектированіи лѣсныхъ надѣловъ, и проведеніи въ комиссіи составленныхъ проектовъ на образованные ранѣе надѣлы.

Другую партією (Нерчинско-Заводской) въ томъ же уѣздѣ были произведены работы въ 3-хъ волостяхъ: Урульгинской, Зюльзинской и Олинской.

Упомянутыя волости расположены въ восточной части Читинскаго уѣзда въ бассейнахъ рѣкъ Ингоды и Нерчи и ихъ притоковъ, на сѣверъ отъ р. Ингоды. Сѣверная и сѣверо-западная части района — таежныя, южная и центральная — лѣсо-степныя и восточная — степная. Кромѣ селенія Олинскаго, заселеннаго крестьянами, 8 селеній Зюльзинской и 1 селеніе Урульгинской волостей инородческія, и 5 улусовъ Урульгинской волости заселены тунгусами. Земельные надѣлы упомянутымъ селеніямъ отведены были ранѣе, въ отчетномъ году были проектированы лишь лѣсные надѣлы. Селеніямъ расположеннымъ вблизи таежной полосы, лѣсные надѣлы отводились по смежности съ земельными, чего нельзя было сдѣлать по отношенію къ селеніямъ, находящимся въ степной и лѣсостепной полосахъ, гдѣ лѣса, способнаго обезпечить хотя немного населеніе, не было. Такимъ селеніямъ пришлось отводить надѣлы черезполосно, удаляясь отъ селенія на 18, 20 и болѣе верстъ.

Нерчинской партіей открыты были работы въ одной волости Маньковской, гдѣ произведено обслѣдованіе землепользованія 9 селеній на площади 132.500 десятинъ, и одномъ селеніи (Усть-

Читинскій  
уѣздъ.

Начинскомъ) Зюльзинской волости, гдѣ начато было проектирование надѣла.

Послѣдняя волость была въ районѣ работъ Читинской и 2-ой Амурской партій. Селеніе Усть-Начинское работами прежнихъ лѣтъ затронуто не было и какъ находящееся вблизи района работъ Нерчинской партіи было передано послѣдней.

Въ районѣ Амурской землеотводной партіи вошли части волостей Урульгинской, Зюльзинской и Оловской.

Работы въ этихъ волостяхъ начаты были въ 1909 году. Въ отчетномъ году законченные проектированіемъ надѣлы были предъявлены населенію и внесены на разсмотрѣніе комиссіей. Въ Оловской волости въ работѣ Амурской партіи были лишь лѣсные надѣлы 3 селеній. Въ отчетномъ году проекты всѣмъ 3 селеніямъ закончены и въ 1912 году подлежатъ внесенію въ комиссію.

Всего по Читинскому уѣзду въ отчетномъ году было за-проектировано и перепроектировано 34 земельныхъ и 36 лѣсныхъ надѣловъ, площадью 313.064 десятины.

Проведено черезъ комиссію 18 проектовъ земельныхъ и 12 лѣсныхъ надѣловъ для 21 селенія, площадью 233.567 десятинъ.

Окончательно, отграничено 19 земельныхъ и 10 лѣсныхъ надѣловъ на площади 257.507 десятинъ.

Составлено 9 отводныхъ записей для 9 селеній на площади 152.890 десятинъ.

Верхнеудинскій  
уѣздъ

Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ главнѣйшія работы по своему количеству произведены партіей того же наименованія.

Въ районѣ этой партіи вошло 13 волостей западной части уѣзда Тарбогатаяская, Ключевская, Верхне-Талецкая, Петровская, Бурунъ-Харганатская, Никольская, Хонхолойская, Брянская, Маленская, Гочитская, Куналейская, Ходайская и Мухоршибирская на площади около 300.000 десятинъ.

Менѣе значительныя, въ количественномъ отношеніи работы въ уѣздѣ возложены были на чиновъ Нерчинско-Заводской партіи и 2-й Амурской землеотводной.

Въ отчетномъ году около половины исполненныхъ работъ падаетъ на переформированіе надѣловъ Барунъ-Харганатской волости и смежныхъ съ этой волостью крестьянскихъ надѣловъ волостей Мухоршибирской, Никольской и Куналейской. Явленіе это происходитъ вслѣдствіе крайней трудности установленія нормы надѣла инородцамъ, такъ какъ хозяйства инородцевъ большей частью находятся въ переходномъ состояніи. Буряты западной части Верхнеудинскаго уѣзда не кочевники и живутъ



осѣдло, однако часть изъ нихъ занимается исключительно скотоводствомъ, и, хотя они не перекочевываютъ со скотомъ съ мѣста на мѣсто, но скотоводческое хозяйство ведутъ почти первобытнымъ способомъ; другая же часть бурятъ начинаетъ уже переходить къ земледѣлію. Установить норму общаго надѣла при подобныхъ условіяхъ чрезвычайно трудно. Вопросъ осложняется еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что земли, занятія инородцами, расположены или среди густозаселеннаго крестьянскаго района или тянутся вдоль линіи Забайкальской желѣзной дороги. Исслѣдованіемъ выяснено, что болѣе цѣнныя земли заняты инородцами, ведущими примитивное скотоводческое хозяйство. Такъ напримѣръ, буряты двухъ булучныхъ обществъ, Харганатской волости совершенно не занимаются земледѣліемъ, а между тѣмъ занимаютъ долину сплавной рѣки Хилка, на протяженіи свыше 100 верстъ. Черезъ эту же долину проходить линія желѣзной дороги.

Долина рѣки Хилка, занятая указанными бурятами вполне пригодна для земледѣлія, гдѣ для земледѣльцевъ достаточно было бы отводить по 10—12 десятинъ на одну душу, а между тѣмъ указаннымъ инородцамъ приходится отводить до 26 десятинъ на душу.

Кромѣ трудности установленія нормы надѣла при устройствѣ инородцевъ нерѣдко большія затрудненія представляютъ отрѣзки земель, оставляемыхъ за надѣломъ, такъ какъ инородцы располагаютъ свои зимнія жилища по долинамъ рѣчекъ. При этомъ они не живутъ большими селеніями, а въ разныхъ мѣстахъ дачи разбрасываютъ улусы по нѣскольку домовъ, иногда даже по два или по одному дому. Зимники являются болѣе цѣнной постройкой, чѣмъ лѣтники, и для того, чтобы свести надѣлы въ одинъ-два отруба и отрѣзать излишнія земли необходимо оставлять за надѣломъ и зимники.

Подобныя условія неоднократно являлись причиной перестройки уже запроектированныхъ надѣловъ и служили большимъ тормозомъ для успѣшнаго хода землеустройства.

Въ юго-западной части уѣзда въ верховьяхъ рѣки Чикоя въ волостяхъ Красноярской и Коротковской были впервые открыты работы Нерчинско-Заводской партіей.

Въ обѣихъ волостяхъ запроектированы надѣлы для 15 селеній на общей площади 135.000 дес. Помимо указанного, этой же партіей было произведено въ 2-хъ волостяхъ уѣзда (Нижне-Нарымской и Байхоровской) предварительное обслѣдованіе землепользованія населенія на площади около 119.500 дес.

Наконецъ въ сѣверо-восточной части уѣзда въ волостяхъ Погроминской, Кубдутской, Хоадайской и Харганатской заканчивались работы, начатыя въ предыдущіе годы чинами землеотводной партіи.

Районъ работъ партіи обнималъ площадь около 230.000 дес. Въ отчетномъ году были запроектированы вновь надѣлы для 29 селеній, 23 проекта внесены на разсмотрѣніе поземельно-устроительныхъ комиссій и, кромѣ того, произведено обслѣдованіе условій сельско-хозяйственнаго быта населенія части Харганатской волости, гдѣ еще не приступлено къ поземельно-устроительнымъ работамъ (на площади до 300.000 дес.) и волостей Голзынской и Верхне-Талецкой.

Всего по Верхнеудинскому уѣзду въ теченіе отчетнаго года чинами трехъ партій было запроектировано 35 надѣловъ для 35 селеній на общей площади 175.342 дес. Внесено въ комиссію 30 проектовъ земельныхъ и 10 лѣсныхъ надѣловъ для 27 селеній на площади 247.000 дес.

Окончательно отграничены 21 земельный и 17 лѣсныхъ надѣловъ для 23 селеній, общей площадью 275.865 дес.

Селенгинскій  
уѣздъ.

Работы въ Селенгинскомъ уѣздѣ начаты въ 1907 году. Въ отчетномъ году въ районъ работъ вошли 6 волостей: Турунтаевская, Троицкая, Батуринская, Оронгойская, Кабанская и Посольская (новая), на площади около 400.000 дес.

Главные работы въ уѣздѣ заключались въ проектированіи лѣсныхъ надѣловъ и предъявленіи составленныхъ проектовъ населенію.

Всего по уѣзду за отчетный годъ было окончательно запроектировано 18 земельныхъ надѣловъ на площади 89.871 дес., и предъявлено населенію 18 проектовъ земельныхъ надѣловъ и рассмотрѣно комиссіей 6 проектовъ площадью 29.884 дес.

Кромѣ указанныхъ работъ было произведено предварительное изслѣдованіе условій землепользованія населенія въ 4 волостяхъ Кударинской, Кударо-бурятской, Посольской и Иволгинской въ 23 селеніяхъ на площади 226.000 дес.

Нерчинско-За-  
водской уѣздъ.

Въ Нерчинско-Заводскомъ уѣздѣ работы были возложены на чиновъ Нерчинской партіи, начавшей работы въ этомъ уѣздѣ съ 1910 года.

Въ районъ работъ вошли 3 волости: Нерчинско-Заводская, Александровская и Шилкинская съ 41 населеннымъ пунктомъ, землепользованіе которыхъ раскинуто на площади 250.000 дес.

На партію возложено поземельное устройство бывшихъ горно-заводскихъ крестьянъ, поселившихся на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА (волости Нерчинско-Заводская и Алексан-

дровская). При освобожденіи крестьянъ отъ крѣпостной зависимости по ВЫСОЧАЙШЕ утвержденному положенію 8 Марта 1861 г. послѣдніе были надѣлены землей въ размѣрѣ: 1 десятины покосной земли на ревизскую душу съ платежемъ оброчной подати по 18 коп. съ десятины; усадебной землей, предоставленной въ собственность; пахотной землей съ платежемъ также по 18 коп., при этомъ количество пахотныхъ земель было весьма незначительно; выгономъ, оставленнымъ въ общемъ пользованіи крестьянъ съ заводоуправленіемъ и пашнями, разработанными въ неудобныхъ мѣстахъ, которыя согласно примѣчанія 1 къ ст. 21 оставлены въ пожизненное и бесплатное пользованіе домохозяевъ. Количество этихъ пашень также очень мало.

Пашни, предоставленныя уставной грамотой, оказались давно заброшенными въ залежь и населеніе въ настоящее время не всегда знаетъ гдѣ онѣ находятся. Тѣ-же пашни, которыми пользуется въ настоящее время населеніе—арендныя; количество этихъ пашень у разныхъ домохозяевъ весьма различно, такъ какъ онѣ арендуются въ зависимости отъ благосостоянія арендаторовъ.

Покосы, отведенные по уставной грамотѣ остались и въ настоящее время въ пользованіи крестьянъ, но они разбросаны въ различныхъ мѣстахъ. Эти покосы и представляютъ единственно фактическое пользованіе крестьянъ. Покосовъ этихъ, не хватаетъ населенію и оно цѣлымъ обществомъ ежегодно арендуетъ ихъ въ различномъ количествѣ и затѣмъ передѣляетъ ихъ вмѣстѣ съ уставными покосами.

Благодаря приведеннымъ условіямъ землепользованія, при устройствѣ надѣловъ приходилось производить сложныя съемочныя работы и сложные обмѣны.

Большое затрудненіе представляетъ также устройство такъ называемыхъ „инокомандныхъ“ т. е. лицъ не крестьянскаго сословія, но проживающихъ въ устраиваемыхъ селеніяхъ и занимающихся земледѣліемъ на арендуемыхъ у кабинета оброчныхъ статьяхъ. Всѣ эти статьи, предварительно, необходимо выдѣлить и уже потомъ входить въ соглашеніе съ представителемъ Округа объ уступкѣ ихъ населенію. Послѣднее же не всегда удается такъ какъ среди арендныхъ статей часто находятся надѣлы Управляющаго имѣніемъ, стражи и пенсіонерскіе, т. е. покосы, данные за службу въ пожизненное пользованіе. Въ результатѣ необходимо было производить особыя замѣны и соглашенія между заинтересованными сторонами, которыя вызывая часто недоразумѣнія и споры, много отражаются на успѣшномъ ходѣ поземельнаго устройства.



Работы въ Шилкинской волости въ районъ Нерчинской партіи вошли впервые. До 1911 года поземельное устройство названной волости въ числѣ 7 селеній, было возложено на чиновъ 2-й Амурской землеотводной партіи, которыми были выполнены всѣ, предварительныя для проектированія надѣловъ работы по 3 селеніямъ. Въ отчетномъ году работы Нерчинской партіи состояли въ изслѣдованіи условій землепользованія и сельско-хозяйственнаго быта оставшихся неизслѣдованными 4 селеній. По 2 селеніямъ къ работамъ не приступалось. Устройство же послѣдняго селенія Ушумунъ осталось въ районѣ Амурской партіи, чинами которой и были закончены работы по проектированію надѣла сказанному населенію.

Въ результатъ работъ по Нерчинско - Заводскому уѣзду обѣими партіями были выполнены слѣдующія работы: запроектированы 17 надѣловъ для 18 селеній на площади 68.566 дес. и предъявлено населенію 15 земельныхъ проектовъ общей площадью 62.489 дес.

---

# СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

О положеніи поземельно-устроительныхъ работъ

къ 1-му января 1912 года.

Общая площадь надѣловъ окончатель-  
но запроектирован-  
ныхъ къ 1 января 1912 г. . . 17.448.757 дес.

Изъ нихъ окончательно отгра-  
ничено . . . . . 9.166.302 »

На 1-ое января 1912 г. числилось:

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно отграниченныхъ.																	На одну надѣльную душу при- ходится удобной земли (кроме дѣловой надѣлы).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.			
	Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Земель- нымъ.	Лѣс- нымъ.		
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.										
Тобольская губ.																		
Тюменскій . . .	1	1	1.467	69	1	1	256	3	—	—	—	—	—	—	125	125	11.7	
Ялуторовскій . .	162	195	507.226	53.177	65	114	35.676	10.087	46	4.301	20	232	71	986	40.544	21.538	12.5	
Курганскій . . .	292	337	1.076.872	250.935	69	106	13.170	1.203	77	6.320	3	12	131	1.285	98.493	25.642	10.9	
Ишимскій . . . .	223	255	968.110	325.398	201	229	58.626	4.125	71	6.915	11	54	159	2.386	72.776	67.031	13.3	
Тюкалинскій . .	28	28	210.500	42.906	—	—	—	—	21	2.240	—	—	28	425	14.524	—	14.5	
По губерніи . .	706	816	2.764.175	672.485	336	450	107.728	15.418	215	19.776	34	298	389	5.082	226.462	114.336	12.2	
Томская губ.																		
Томскій . . . . .	232	237	482.471	70.923	167	172	74.078	9.921	81	8.267	66	1.358	104	1.470	33.418	27.132	14.4	
Каинскій . . . .	152	136	482.253	321.496	64	65	37.969	17.497	46	4.687	15	329	98	1.544	33.738	14.976	14.3	
Маринскій . . .	2	2	183	93	—	—	—	—	2	200	—	—	2	35	14	—	13.1	
По губерніи . .	386	375	964.907	392.512	231	237	112.047	27.418	129	13.154	81	1.687	204	3.049	67.170	42.108	14.4	
Енисейская губ.																		
Красноярскій . .	124	114	479.212	62.633	86	99	85.984	4.541	39	3.397	4	80	85	1.247	37.742	33.223	12.7	
Минусинскій . .	101	102	566.764	109.626	63	64	63.393	4.575	32	3.314	15	257	83	1.118	41.538	32.034	13.6	
офицерск. . . .	3	—	490	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
По губерніи . .	225	216	1.045.976	172.259	149	163	149.377	9.116	71	6.711	19	337	168	2.365	79.280	65.257	13.2	
офицерск. . . .	3	—	490	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Иркутская губ.																		
Иркутскій . . . .	138	205	524.392	55.433	103	172	116.397	7.143	37	2.753	27	577	106	1.654	45.118	41.501	11.6	
Балаганскій . . .	211	339	713.645	54.989	167	256	125.661	9.993	49	3.716	28	623	148	2.213	56.867	45.030	12.6	
Нижнеудинскій .	21	21	51.824	7.155	21	21	10.529	1.254	5	514	5	118	10	155	3.601	3.601	14.4	
Верхотенскій . .	35	53	80.577	5.617	1	1	72	—	6	323	—	—	16	242	6.517	24	12.4	
По губерніи . .	405	618	1.370.438	123.194	292	450	252.659	18.390	97	7.306	60	1.318	280	4.264	112.103	90.156	12.2	
Забайкальская обл.																		
Читинскій . . . .	43	47	412.320	75.483	34	35	46.771	11.440	26	2.677	21	467	47	725	24.277	15.720	17.0	
Верхнеудинскій .	25	27	237.482	76.164	20	20	34.021	3.619	8	651	7	135	24	313	16.458	14.025	14.4	
По области . . .	68	74	649.802	151.647	54	55	80.792	15.059	34	3.328	28	602	71	1.038	40.735	29.745	16.0	
В С Е Г О . . . .	1.790	2.099	6.795.298	1.512.097	1.062	1.355	702.603	85.401	546	50.275	222	4.242	1.112	15.798	525.750	341.602	12.9	
офицерск. . . .	3	—	490	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Общая площадь поселянскихъ надѣловъ . 9.165.714 или 9.166.302 десятины.

офицерскихъ . . . . . 588



Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно утвержденныхъ.															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣ- ламъ.	
	Площадь.		Удобной.	Неудобной.	Площадь.		Удобн.	Неудоб.	Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число надѣ- ловъ.	Площадь.		
									Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.				
	Число надѣ- ловъ.	Число селеній.			Число надѣ- ловъ.	Число селеній.			Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Земель- нымъ.	Лѣс- нымъ.
Тобольская губ.																
Туринскій . . . . .	2	2	1.854	2.599	—	—	—	—	1	4	—	—	1	15	117	—
Ялуторовскій . . . . .	19	20	64.586	13.517	13	13	3.132	521	6	380	—	—	8	47	4.713	2.446
Курганскій . . . . .	40	44	160.995	33.891	22	26	1.873	257	10	935	—	—	23	307	16.256	9.227
Ишимскій . . . . .	70	84	239.069	44.999	38	46	11.398	1.578	16	1.792	1	6	42	636	19.139	10.358
Тюкалинскій . . . . .	52	52	241.277	90.932	15	15	13.631	3.264	13	1.535	—	—	38	662	16.901	5.054
Тарскій . . . . .	28	28	56.918	28.540	—	—	—	—	3	357	—	—	8	129	3.917	—
По губерніи . . . .	211	230	764.699	214.478	88	100	30.034	5.620	49	5.003	1	6	120	1.796	61.043	27.085
Томская губ.																
Томскій . . . . .	29	29	38.334	17.577	25	25	5.545	1.799	10	1.215	7	162	11	236	2.765	2.061
Канскій . . . . .	42	42	182.454	107.392	6	6	7.945	4.614	24	2.297	5	115	38	591	14.567	2.978
Маринскій . . . . .	—	—	6.059	7.413	—	—	—	—	2	207	—	—	3	46	—	—
По губерніи . . . .	71	71	220.788	124.969	31	31	13.490	6.413	36	3.719	12	277	52	873	17.332	5.039
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	38	30	72.575	13.334	37	46	17.921	755	11	1.406	4	97	26	415	5.001	7.535
Канскій . . . . .	2	2	4.576	1.575	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	318	—
Минусинскій . . . . .	33	33	111.541	24.635	42	53	35.242	2.964	26	2.981	16	296	84	1.301	6.194	18.033
офицерск. . . . .	1	—	40	67	2	—	612	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Усинскій окр. . . . .	1	1	45	33	7	8	241	98	1	67	1	24	3	75	3	103
По губерніи . . . .	74	66	188.737	39.577	86	107	53.404	3.817	38	4.454	21	417	115	1.823	11.516	25.671
офицерск. . . . .	1	—	40	67	2	—	612	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	11	12	16.390	3.076	9	20	5.108	305	2	90	—	—	8	121	845	1.734
Балаганскій . . . . .	35	45	78.580	5.966	14	23	12.571	1.114	6	447	1	21	28	436	6.099	4.685
Нижнеудинскій . . . . .	10	10	14.508	3.246	19	22	17.585	969	12	1.217	13	262	28	502	1.018	6.316
Верхотуринскій . . . . .	6	13	15.027	2.122	—	—	—	—	1	22	—	—	4	62	1.002	—
По губерніи . . . .	62	80	124.505	14.410	42	65	35.264	2.388	21	1.776	14	283	68	1.121	8.964	12.735
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	6	6	75.791	15.611	—	—	—	—	4	419	—	—	8	129	5.042	—
Верхнеудинскій . . . . .	4	4	6.671	1.267	2	2	123	366	6	673	1	24	8	150	513	41
Селенгинскій . . . . .	5	13	21.674	20.781	—	—	—	—	1	54	—	—	5	40	1.910	—
По области . . . .	15	23	104.136	37.659	2	2	123	366	11	1.146	1	24	21	319	7.465	41
В С Ё Г О . . . . .	433	470	1.402.865	431.093	249	305	132.315	18.604	155	16.098	49	1.007	376	5.932	106.320	70.571
офицерск. . . . .	29	—	20.326	9.773	3	—	1.073	39	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь поселянскихъ надѣловъ .  $\frac{2.007.914}{31.211}$  или 2.039.232 десятины.  
офицерскихъ . . . . . 107

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ прирѣзки къ ранѣ отведеннымъ надѣламъ.

Губерніи, области  и уѣзды.	Предъявленныхъ населенію проектовъ надѣловъ *).																
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число надѣловъ.	Площадь.			
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.	Число надѣловъ.	Площадь.	Число надѣловъ.	Площадь.					
Тобольская губ.																	
Тюменскій . . . . .	17	17	35.374	5.771	13	13	1.814	187	2	4.173	—	—	8	68	2.803	1.978	
Ялуторовскій . . . . .	12	16	42.509	4.129	—	—	—	—	4	403	—	—	—	—	3.629	—	
Курганскій . . . . .	18	19	35.049	2.459	1	18	898	15	6	423	—	—	—	—	3.945	3.849	
Ишимскій . . . . .	47	53	140.858	32.717	23	27	8.187	1.069	11	1.089	—	—	28	387	10.781	6.223	
Тобольскій . . . . .	11	11	18.870	3.083	3	3	617	72	1	104	—	—	2	30	1.718	305	
Тюкалинскій . . . . .	15	15	69.285	11.252	—	—	—	—	7	715	—	—	14	215	7.668	—	
	14		25.317	4.788													
Тарскій . . . . .	14	14	58.402	24.715	5	5	831	646	5	692	—	—	7	106	4.478	862	
По губерніи . . . . .	134	145	400.347	84.126	45	66	12.347	1.989	36	7.599	—	—	59	806	35.022	13.217	
	14		25.317	4.788													
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	1	1	8.501	1.345	1	1	612	112	1	109	1	20	1	12	729	729	
			2.231														
Канскій . . . . .	11	11	12.172	13.869	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	936	—	
	4		4.076	4.740													
По губерніи . . . . .	12	12	20.673	14.714	1	1	612	112	1	109	1	20	1	12	1.665	729	
	4		6.307	4.740													
Енисейская губ.																	
Минусинскій . . . . .	4	4	8.664	6.255	2	2	629	79	—	—	—	—	2	29	607	385	
По губерніи . . . . .	4	4	8.664	6.255	2	2	629	79	—	—	—	—	2	29	607	385	
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . . . .	12	46	61.479	7.379	2	2	808	4	7	367	—	—	13	206	5.891	270	
	1		246	2					1	44							
Балаганскій . . . . .	1	1	3.112	379	1	1	618	4	1	98	1	22	1	14	207	207	
	7		8.839	1.413	2		823	23									
Нижнеудинскій . . . . .	66	61	71.419	13.521	6	6	2.426	35	9	1.024	5	103	9	140	4.844	820	
					2		204	51					1	3			
По губерніи . . . . .	79	108	136.010	21.279	9	9	3.852	43	17	1.489	6	125	23	360	10.942	1.297	
	8		4.085	1.415	4		1.027	74	1	44			1	3			
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	8	12	35.013	15.796	4	4	9.026	1.885	1	72	1	21	6	91	1.587	3.035	
Верхнеудинскій . . . . .	7	7	50.669	32.505	6	6	8.901	1.672	1	752	2	44	2	305	1.747	2.967	
Селенгинскій . . . . .	4	5	7.732	7.387	—	—	—	—	2	184	—	—	8	99	688	—	
Нерчинско-Заводской . . . . .	15	16	53.061	8.563	—	—	—	—	6	628	—	—	16	237	4.297	—	
По области . . . . .	34	40	146.475	64.251	10	10	17.927	3.557	10	1.636	3	65	32	732	8.319	6.002	
В С Е Г О . . . . .	263	309	712.169	190.625	67	88	35.367	5.780	64	10.833	10	210	117	1.939	56.555	21.630	
	26		35.709	10.943	4		1.027	74	1	44			1	3			

Общая площадь надѣловъ . . . . .  $\frac{956.923}{47.800}$  или 1.004.723 десятины.

\*) См. примѣчаніе на стр. 305.

Губерніи, области  и уѣзды.	Проведенныхъ черезъ комиссіи проектовъ надѣловъ *) (кромѣ направленныхъ къ пересоставленію).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
	Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь .		Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь .		Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.		
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.								
Тобольская губ.																
Туринскій . . . . .	2	2	1.650	463	2	2	183	27	—	—	—	—	—	—	261	117
Тюменскій . . . . .	6	7	24.845	9.847	5	6	3.004	1.488	2	204	1	11	2	48	2.238	2.054
Ялуторовскій . . . . .	51	58	149.025	37.415	11	27	4.222	689	11	913	—	—	18	122	13.276	9.039
Курганскій . . . . .	46	49	137.950	18.821	—	—	—	—	14	1.228	—	—	6	23	16.064	—
Ишимскій . . . . .	53	60	175.083	36.705	18	24	4.754	802	17	1.527	—	—	40	564	15.014	5.207
Тюкалинскій . . . . .	101	101	386.313	106.000	2	2	1.168	374	43	4.683	—	—	71	1.124	32.350	819
Тарскій . . . . .	35	—	30.129	21.593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	11	29.117	11.477	—	—	—	—	2	246	—	—	5	80	2.017	—
По губерніи . . . . .	268	288	903.983	220.728	38	61	13.331	3.380	89	8.801	1	11	142	1.961	81.220	17.236
	35	—	30.129	21.593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская губ.																
Томскій . . . . .	21	21	45.524	28.535	17	17	7.390	2.334	11	1.339	10	221	9	141	3.121	2.527
			2.943	1.937												
Каинскій . . . . .	35	35	93.995	72.431	—	—	—	—	19	2.098	—	—	30	476	8.478	—
			2.812	5.486												
Маринскій . . . . .	38	38	34.886	4.662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.318	—
	2	—	3.233	546												
По губерніи . . . . .	94	94	174.405	105.628	17	17	7.390	2.334	30	3.437	10	221	39	617	14.917	2.527
	10	—	8.988	7.969												
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	29	21	96.285	15.922	11	11	3.579	60	6	649	—	—	7	104	6.153	1.600
Минусинскій . . . . .	89	77	496.034	131.451	21	29	22.278	2.021	8	924	2	36	10	136	34.125	7.079
	6	—	4.941	759												
офицерск. . . . .	1	—	200	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Усинскій окр. . . . .	11	11	17.736	4.902	2	2	2.388	86	—	—	—	—	—	—	1.191	1.068
По губерніи . . . . .	129	109	610.055	152.275	34	42	28.245	2.167	14	1.573	2	36	17	240	41.469	9.747
	6	—	4.941	759												
офицерск. . . . .	1	—	200	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	13	26	34.743	4.087	1	4	747	117	1	46	1	21	4	46	2.292	250
	23	—	26.176	4.516	3	—	1.122	47	2	69	—	—	—	—	—	—
Балаганскій . . . . .	57	112	149.828	16.597	62	141	45.971	1.318	4	413	7	140	30	464	11.181	17.499
	11	—	14.888	1.713	2	—	385	1	1	50	—	—	—	—	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	21	23	65.744	11.799	12	12	5.080	449	1	155	—	—	—	—	5.574	2.084
	2	—	206	52												
Верхотенскій . . . . .	59	64	70.760	10.016	27	34	8.702	882	3	301	5	103	23	351	4.897	3.002
	2	—	4.247	467												
По губерніи . . . . .	150	225	321.075	42.499	102	191	60.500	2.766	9	915	13	264	57	861	23.944	22.835
	38	—	45.517	6.748	5	—	1.507	47	3	119	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	24	27	134.202	66.391	12	14	25.744	6.550	11	1.026	9	192	21	328	9.970	8.599
Верхнеудинскій . . . . .	19	14	96.274	53.433	3	5	1.807	66	5	626	—	—	7	133	4.693	603
Селенгинскій . . . . .	6	13	18.860	10.843	—	—	—	—	1	112	—	—	5	69	1.702	—
По области . . . . .	49	54	249.336	130.667	15	19	27.551	6.616	17	1.764	9	192	33	530	16.365	9.202
В С Е Г О . . . . .	690	770	2.258.854	651.797	206	330	137.017	17.263	159	16.490	35	724	288	4.209	177.915	61.547
	89	—	89.575	37.069	5	—	1.507	47	3	119	—	—	—	—	—	—
Офицерск. . . . .	1	—	200	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь поселянскихъ надѣловъ . . . . .  $\frac{3.086.354}{128.317}$  или 3.214.910 десятинъ  
офицерскихъ . . . . . 239

\*) См. примѣчаніе на стр. 305.



Губерніи, области  и уѣзды.	Надѣловъ окончательно запроектированныхъ *).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школь- ныхъ.	Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		
	Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.					
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.	Число надѣ- ловъ.	Площадь.		
Тобольская губ.																
Тюменскій . . . . .	12	13	26.604	5.356	12	13	1.418	77	1	104	—	—	3	11	1.863	1.863
Ялуторовскій . . . . .	2	2	1.468	541	2	2	208	46	—	—	—	—	—	—	119	119
Курганскій . . . . .	34	37	101.279	9.534	—	—	—	—	7	674	—	—	20	138	11.293	—
Ишимскій . . . . .	47	50	161.223	47.528	14	16	4.959	868	9	1.028	1	5	15	399	14.243	6.942
Тарскій . . . . .	4	4	8.167	3.083	1	1	363	237	2	204	—	—	3	44	717	234
По губерніи . . . .	99	106	298.741	66.042	29	32	6.948	1.228	19	2.010	1	5	41	592	13.235	9.158
Томская губ.																
Томскій . . . . .	62	63	135.192	49.854	38	38	16.685	8.737	16	2.095	13	311	29	451	9.809	6.959
Каинскій . . . . .	66	66	154.691	128.165	1	1	1.023	400	15	1.534	—	—	36	552	11.500	341
	7		2.089	2.632												
По губерніи . . . .	128	129	289.883	178.019	39	39	17.708	9.137	31	3.629	13	311	65	1.003	21.309	7.300
	7		3.185	3.546												
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	3	3	13.253	4.346	2	2	880	179	2	216	—	—	3	48	864	603
Ачинскій . . . . .	21	22	108.845	21.679	16	16	8.544	300	5	479	1	10	20	307	7.614	5.287
Канскій . . . . .	3	2	9.862	1.478	—	—	—	—	1	102	—	—	1	15	708	—
Минусинскій . . . . .	33	32	140.439	127.347	29	31	21.675	1.901	6	721	10	175	22	394	9.177	9.670
По губерніи . . . .	60	59	272.399	154.850	47	49	31.099	2.380	14	1.518	11	185	46	764	18.363	15.560
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	14	14	10.804	1.716	10	35	11.100	411	—	—	1	20	1	15	650	4.026
	4		5.156	205	1		207	3								
Балаганскій . . . . .	3	3	297	22	5	5	612	63	—	—	—	—	—	—	20	204
	1		2.549	278	4		3.660	323			1	13				
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	9	10	5.233	174	—	—	1	22	—	—	—	2.230
Нижнеудинскій . . . . .	66	65	94.698	19.757	100	108	20.902	2.137	13	1.445	13	267	27	434	6.591	8.508
По губерніи . . . .	83	82	105.799	21.495	124	158	37.847	2.785	13	1.445	15	309	28	449	7.261	14.968
	5		7.705	483	5		3.867	326			1	13				
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	34	37	213.025	70.344	27	27	31.699	6.817	10	1.058	13	311	15	259	11.173	12.738
Верхнеудинскій . . . . .	25	12	80.493	31.233	6	11	6.720	1.810	3	436	1	22	10	160	3.342	2.240
Селенгинскій . . . . .	9	9	29.176	16.244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.084	—
Нерчинско-Заводской . . . . .	2	2	4.301	1.477	1	1	270	—	—	—	—	—	2	30	288	99
По области . . . . .	70	60	326.995	119.298	34	39	38.659	8.627	13	1.494	14	333	27	449	16.887	15.077
В С Е Г О . . . . .	440	436	1.293.817	539.704	273	317	132.291	24.157	90	10.096	54	1.143	207	3.257	77.055	62.063
	12		10.890	4.029			3.867	326			1	13				

Общая площадь надѣловъ . . . . .  $\frac{2.004.465}{19.125}$  или 2.023.590 десятинъ.

\*) См. примѣчаніе на стр. 305.

Губерніи, области и уѣзды.	Составленныхъ отводныхъ записей по надѣламъ *).																	На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.			
	Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣ- ловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣ- ловъ.	П л о щ а д ь.	Число надѣ- ловъ.	П л о щ а д ь.	Число надѣ- ловъ.	П л о щ а д ь.	Земель- нымъ.	Лѣс- нымъ.		
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.										
Тобольская губ.																		
Ялуторовскій . .	59	84	213.058	15.773	22	59	18.024	5.515	15	1.579	9	80	26	371	16.886	12.125	12.6	
Курганскій . . .	170	189	613.407	190.494	40	62	8.710	652	46	3.591	2	8	74	738	55.137	16.476	11.1	
Ишимскій . . .	130	151	569.645	209.211	121	138	33.308	1.593	42	4.019	7	33	85	1.278	41.068	38.094	13.9	
По губерніи . .	359	424	1.396.110	415.478	183	259	60.042	7.760	103	9.189	18	121	185	2.387	113.091	66.695	12.3	
Томская губ.																		
Томскій . . . .	182	187	370.194	53.509	138	141	56.583	7.103	66	6.687	55	1.139	82	1.145	25.538	21.101	14.5	
Каинскій . . . .	96	96	291.941	200.241	41	42	22.475	9.938	30	2.969	9	212	70	1.074	20.586	9.170	14.2	
По губерніи . .	278	283	662.135	253.750	179	183	79.058	17.041	96	9.656	64	1.351	152	2.219	46.124	30.271	14.4	
Енисейская губ.																		
Красноярскій . .	25	25	118.860	15.609	24	24	20.274	1.423	4	372	3	50	22	331	9.043	7.926	13.1	
Минусинскій . .	47	47	228.781	43.921	24	25	25.552	1.563	11	1.145	3	53	36	577	15.964	11.139	14.3	
офицерск. .	2	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
По губерніи . .	72	72	347.641	59.530	48	49	45.826	2.986	15	1.517	6	103	58	908	25.007	19.065	13.9	
офицерск. .	2	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Иркутская губ.																		
Иркутскій . . .	99	131	361.020	38.152	84	130	83.401	5.019	25	1.537	20	406	77	1.198	32.490	32.342	11.1	
Балаганскій . . .	73	116	331.476	23.796	65	93	63.213	6.779	23	1.716	15	344	66	992	28.593	23.393	11.6	
Верхотенскій . .	5	6	8.820	323	1	1	72	—	—	—	—	—	2	30	588	24	15.0	
По губерніи . .	177	253	701.316	62.271	150	224	146.686	11.798	48	3.253	35	750	145	2.220	61.671	55.759	11.4	
Забайкальская обл.																		
Читинскій . . .	22	22	215.209	28.739	22	22	31.945	6.299	14	1.508	14	320	24	367	10.752	10.752	20.0	
По области . .	22	22	215.209	28.739	22	22	31.945	6.299	14	1.508	14	320	24	367	10.752	10.752	20.0	
В С Е Г О . .	908	1.054	3.322.411	819.768	582	737	363.557	45.884	276	25.123	137	2.645	564	8.101	256.645	182.542	12.9	
офицерск. .	2	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Общая площадь поселянскихъ надѣловъ  $\frac{4.587.489}{48.543}$  или 4.636.530 десятинъ.  
 » » казач. офицер. » 498

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ дополнительные отводныя записи на прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ.





# **СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ**

**о результатахъ поземельно-устроительныхъ работъ  
за 1911 годъ.**

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>				
Тюменскій . . . . .	12	13	26.604	5.356
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—
Курганскій . . . . .	66	71	177.551	16.555
Ишимскій . . . . .	38	40	131.332	23.287
Тобольскій . . . . .	11	11	19.794	3.420
Тюкалинскій . . . . .	53	53	198.593	81.913
Тарскій . . . . .	11	11	28.094	15.415
По губерніи . . . . .	191	199	581.968	145.946
<b>Томская губ.</b>				
Томскій . . . . .	97	98	176.549	67.695
Каинскій . . . . .	60	60	138.698	108.227
Маринскій . . . . .	40	40	35.069	4.755
По губерніи . . . . .	197	198	350.316	180.677
<b>Енисейская губ.</b>				
Красноярскій . . . . .	5	3	13.114	4.086
Ачинскій . . . . .	21	22	108.844	21.679
Канскій . . . . .	3	2	9.862	1.178
Минусинскій . . . . .	40	46	163.763	146.097
Усинскій округъ . . . . .	12	12	17.781	4.942
По губерніи . . . . .	81	85	313.364	178.212
<b>Иркутская губ.</b>				
Иркутскій . . . . .	23	57	69.347	8.225
Балаганскій . . . . .	33	70	64.895	7.842
Нижнеудинскій . . . . .	147	147	202.927	41.462
Верхотенскій . . . . .	16	17	17.351	2.412
По губерніи . . . . .	219	291	354.520	59.941
<b>Забайкальская область.</b>				
Читинскій . . . . .	34	41	192.668	60.570
Верхнеудинскій . . . . .	35	35	114.365	48.760
Селенгинскій . . . . .	18	26	55.083	34.324
Нерчинско-Заводской . . . . .	17	18	57.361	10.040
По области . . . . .	104	120	419.477	153.694
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	792	893	2.019.645	718.540
офицер. . . . .	1	—	200	39

Примѣчаніе. Цифры, помѣщенные подъ чертой, обозначаютъ прирѣзки къ ранѣ отведеннымъ надѣламъ. Онѣ не входятъ въ общій итогъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ и должны быть прибавлены къ нему при учетѣ всѣхъ работъ.

тировано и перепроектировано.

Лѣсныхъ надѣловъ.				Церковныхъ.				Школьных.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
12	13	1.418	77	1	104	—	—	3	11	1.863	1.863	14,3
—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—
1	18	898	15	17	1.489	—	—	21	141	19.483	3.849	9,1
12	13	4.203	815	9	893	1	5	22	320	11.053	5.688	11,9
3	3	617	72	1	104	—	—	2	30	1.718	305	11,5
—	—	—	—	17	1.921	—	—	31	480	17.031	—	11,7
6	6	1.194	883	3	321	—	—	7	104	2.283	1.096	12,3
34	53	8.330	1.862	48	4.832	1	5	87	1.101	53.431	12.801	10,9
57	58	24.299	11.117	26	3.252	22	522	38	581	12.726	9.637	13,9
1	1	1.023	400	22	2.281	—	—	37	581	10.490	341	13,2
—	—	—	—	4	408	—	—	5	81	3.332	—	10,5
58	59	25.322	11.517	52	5.941	22	522	80	1.243	26.548	9.978	13,2
3	3	1.057	189	2	216	—	—	4	62	864	684	15,2
1	—	185	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	16	8.544	300	5	479	1	10	20	307	7.614	5.287	14,3
—	—	—	—	1	102	—	—	1	15	708	—	13,9
38	48	28.520	2.341	9	982	13	232	27	468	10.631	14.063	15,4
2	—	2.150	42	1	56	1	1	—	—	—	—	—
9	10	2.629	184	1	67	1	24	3	75	1.203	1.180	14,8
66	77	40.750	3.014	18	1.846	15	266	55	927	21.020	21.214	14,9
3	—	2.335	54	1	56	1	1	—	—	—	—	—
6	26	8.810	363	7	331	1	20	13	183	6.458	3.249	10,7
1	—	207	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	158	50.545	767	4	355	8	162	19	277	4.533	17.567	14,3
8	—	4.868	346	—	—	1	13	—	—	—	—	—
120	128	27.210	2.683	25	2.844	21	431	46	743	13.946	10.795	14,6
4	—	884	51	—	—	—	—	5	3	—	—	—
36	44	13.935	1.056	—	—	6	125	6	95	1.157	5.232	15,0
245	356	100.500	4.869	36	3.530	36	738	84	1.298	26.094	36.843	13,6
13	—	5.959	400	—	—	1	13	5	3	—	—	—
36	36	45.244	12.698	11	1.154	16	382	23	348	9.888	16.543	19,5
13	13	9.395	2.175	3	436	2	46	8	165	4.640	3.147	24,6
—	—	—	—	3	295	—	—	13	169	4.403	—	12,5
1	1	270	—	6	628	—	—	18	267	4.585	99	12,5
50	50	54.909	14.873	23	2.513	18	428	62	949	23.516	19.789	17,8
453	595	229.811	36.135	177	18.662	92	1.959	368	5.518	150.609	100.625	13,4
16	—	8.294	454	1	56	2	14	5	3	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . .  $\frac{3.030.270}{61.282}$  или 3.091.791 десятина.

офицер. . . . . 239.



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Предъявленныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ѣ.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ѣ.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	2	2	4.710	864
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	12	16	42.509	4.129
Курганскій . . . . .	32	34	76.272	7.021	60	63	165.464	18.088
Ишимскій . . . . .	3	3	17.813	3.215	3	3	17.813	3.215
Тобольскій . . . . .	11	11	18.870	3.083	11	11	18.870	3.083
Тюкалинскій . . . . .	53	53	198.593	81.913	53	53	198.593	81.913
Тарскій . . . . .	7	7	19.926	12.332	14	14	58.402	24.715
По губерніи . . . . .	106	108	331.474	107.564	155	162	506.361	136.007
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	35	35	41.357	17.841	61	61	93.727	55.697
Каинскій . . . . .	16	16	34.156	26.144	44	44	98.300	73.911
Маринскій . . . . .	40	40	35.069	4.755	40	40	35.069	4.755
	<u>2</u>		<u>3.233</u>	<u>546</u>	<u>2</u>		<u>3.233</u>	<u>546</u>
По губерніи . . . . .	<u>91</u>	<u>91</u>	<u>110.582</u>	<u>48.740</u>	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>227.096</u>	<u>134.363</u>
	<u>2</u>		<u>3.450</u>	<u>770</u>	<u>6</u>		<u>7.004</u>	<u>4.048</u>
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	2	—	212	25	16	12	33.733	6.658
Минусинскій . . . . .	9	16	43.122	22.549	9	16	43.122	22.549
офицер. . . . .	<u>6</u>		<u>4.941</u>	<u>759</u>	<u>6</u>		<u>4.941</u>	<u>759</u>
Усинскій окр. . . . .	—	—	—	—	1	—	200	39
	12	12	17.781	4.942	12	12	17.781	4.942
По губерніи . . . . .	<u>23</u>	<u>28</u>	<u>61.115</u>	<u>27.516</u>	<u>37</u>	<u>40</u>	<u>94.636</u>	<u>34.149</u>
	<u>6</u>		<u>4.941</u>	<u>759</u>	<u>6</u>		<u>4.941</u>	<u>759</u>
<b>Иркутская губ. офицер. . . . .</b>	—	—	—	—	1	—	200	39
Иркутскій . . . . .	17	47	61.818	6.897	24	59	75.828	8.851
Балаганскій . . . . .	<u>7</u>		<u>5.261</u>	<u>128</u>	<u>11</u>		<u>7.546</u>	<u>501</u>
	30	67	64.597	7.821	32	72	65.042	7.963
Нижнеудинскій . . . . .	81	82	108.229	21.704	87	88	116.717	25.035
Верхотенскій . . . . .	16	17	17.351	2.412	16	17	17.351	2.412
	<u>2</u>		<u>4.247</u>	<u>467</u>	<u>2</u>		<u>4.247</u>	<u>467</u>
По губерніи . . . . .	<u>144</u>	<u>213</u>	<u>251.995</u>	<u>38.834</u>	<u>159</u>	<u>236</u>	<u>274.938</u>	<u>44.261</u>
	<u>9</u>		<u>9.508</u>	<u>595</u>	<u>30</u>		<u>32.224</u>	<u>3.189</u>
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	11	15	46.406	29.028	15	19	79.357	55.321
Верхнеудинскій . . . . .	10	10	33.872	17.527	37	34	211.094	111.920
Селенгинскій . . . . .	18	26	55.083	34.324	18	26	55.083	34.324
Нерчинско-Заводской . . . . .	15	16	53.061	8.563	15	16	53.061	8.563
По области . . . . .	54	67	188.422	89.442	85	95	398.595	210.128
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<u>418</u>	<u>507</u>	<u>943.588</u>	<u>312.096</u>	<u>581</u>	<u>678</u>	<u>1.501.626</u>	<u>558.908</u>
офицер. . . . .	<u>17</u>		<u>17.899</u>	<u>2.124</u>	<u>42</u>		<u>44.169</u>	<u>7.996</u>
	—	—	—	—	1	—	200	39

\*) См. примѣчаніе на стр. 312.

ленію проектовъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Предъявленныхъ въ отчет- номъ году.				Всѣхъ вообще.											
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.				
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	15	314	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	403	—	—	1	15	3.629	—
1	18	898	15	1	18	898	15	20	1.641	—	—	2	6	18.919	3.849
—	—	—	—	—	—	—	—	2	184	—	—	2	21	1.494	—
3	3	617	72	3	3	617	72	1	104	—	—	2	30	1.718	305
—	—	—	—	—	—	—	—	17	1.921	—	—	31	480	17.031	—
5	5	831	646	5	5	831	646	5	692	—	—	7	106	4.478	862
9	26	2.346	733	9	26	2.346	733	50	4.955	—	—	46	673	47.583	5.016
21	20	7.917	2.443	40	40	15.369	4.204	22	2.750	19	425	21	398	6.598	5.913
—	—	—	—	—	—	—	—	15	1.674	—	—	27	434	7.890	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	408	—	—	5	81	3.332	—
21	20	7.917	2.443	40	40	15.369	4.204	41	4.832	19	425	53	913	17.820	5.913
1	1	177	10	12	12	3.414	49	7	657	—	—	7	104	1.881	1.607
10	18	8.653	484	15 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	23	11.440 <sup>185</sup> <sub>619</sub>	507 <sup>12</sup> <sub>35</sub>	3 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	301 <sup>16</sup> <sub>1</sub>	4 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	75 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	5	74	2.910	5.896
9	10	2.629	184	9	10	2.629	184	1	67	1	24	3	75	1.203	1.180
20	29	11.459	678	36 <sup>3</sup>	45	17.483 <sup>804</sup>	740 <sup>47</sup>	11 <sup>1</sup>	1.025 <sup>16</sup>	5 <sup>1</sup>	99 <sup>1</sup>	15	253	5.994	8.683
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	11	606	—	—	15	220	6.937	—
78	153	49.933	704	79 <sup>1</sup> <sub>4</sub>	157	51.763 <sup>292</sup> <sub>1.208</sub>	709 <sup>6</sup> <sub>23</sub>	4	355	8	162	19	277	4.532	19.340
20	20	6.308	546	33 <sup>3</sup>	34	14.573 <sup>824</sup>	1.316 <sup>51</sup>	16	1.806	13	263	26 <sup>5</sup> <sub>3</sub>	446 <sup>3</sup>	7.921	5.555
27	34	8.702	882	27	34	8.702	882	—	—	5	103	6	95	1.157	3.002
125	207	64.943	2.132	139 <sup>8</sup>	225	75.038 <sup>2.324</sup>	2.907 <sup>80</sup>	31	2.767	26	528	66 <sup>5</sup>	1.038 <sup>3</sup>	20.547	27.897
11	11	16.382	6.462	14	16	26.099	7.277	6	542	5	111	8	122	4.799	9.421
9	9	5.132	961	16	16	14.478	2.449	6	1.324	3	65	14	512	9.160	4.842
—	—	—	—	—	—	—	—	3	295	—	—	13	169	4.403	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6	628	—	—	16	237	4.297	—
20	20	21.514	7.423	30	32	40.577	9.726	21	2.789	8	176	51	1.040	22.659	14.263
195	302	108.179	13.409	254 <sup>11</sup>	368	150.813 <sup>3.128</sup>	18.310 <sup>127</sup>	154 <sup>1</sup>	16.368 <sup>16</sup>	58 <sup>1</sup>	1.228 <sup>1</sup>	231 <sup>5</sup>	3.917 <sup>3</sup>	114.603	61.772
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . .  $\frac{2.251.170}{55.440}$  или 2.306.849 десятинъ.

Офиц. . . . . 239

## Разсмотрѣно въ поземельно-устрои

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Проектированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	5	6	21.541	8.391
Курганскій . . . . .	42	44	130.414	15.628	42	44	130.414	15.628
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	35	41	103.535	20.486
Тюкалинскій . . . . .	38	38	116.394	66.283	57	57	215.032	93.784
По губерніи . . . . .	80	82	246.808	81.911	139	148	470.522	138.289
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	61	61	93.727	55.697	77	77	125.719	59.999
Каинскій . . . . .	35	35	2.115 87.485	1.359 63.100	35	35	3.335 87.485	1.929 63.100
Маринскій . . . . .	40	40	35.069	4.755	40	40	35.069	4.755
	2		3.233	546	2		3.233	546
По губерніи . . . . .	136	136	216.281	123.552	152	152	248.273	127.854
	2		5.348	1.905	6		8.224	4.618
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	16	12	33.733	6.658	22	15	48.700	10.423
Минусинскій . . . . .	5	12	34.458	16.293	5	12	34.458	16.293
	6		4.941	759	6		4.941	759
Усинскій окр. . . . .	—	—	—	—	1	—	200	39
По губерніи . . . . .	12	12	17.781	4.935	12	12	17.781	4.935
	33	36	85.972	27.886	39	39	100.939	31.651
	6		4.941	759	6		4.941	759
<b>Иркутская губ. офиц. . . . .</b>	—	—	—	—	1	—	200	39
Иркутскій . . . . .	12	11	18.489	1.968	18	25	34.449	5.485
	11		7.546	501	17		14.546	1.088
Балаганскій . . . . .	31	71	61.930	7.584	31	71	61.930	7.584
	7		3.839	1.413	17		20.431	2.221
Нижнеудинскій . . . . .	27	27	45.298	11.514	27	27	45.298	11.514
Верхотенскій . . . . .	16	17	17.351	2.412	16	17	17.351	2.412
	2		4.247	467	2		4.247	467
По губерніи . . . . .	86	126	143.068	23.478	92	140	159.028	26.995
	20		15.632	2.381	36		39.224	3.776
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	7	7	44.344	39.725	18	21	121.585	77.856
Верхнеудинскій . . . . .	30	27	160.426	79.416	30	27	160.426	79.416
Селенгинскій . . . . .	6	13	18.860	10.843	6	13	18.860	10.843
По области . . . . .	43	47	223.630	129.984	54	61	300.871	168.115
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	378	427	915.759	386.811	476	540	1.279.633	492.904
	28		25.921	5.045	48		52.389	9.153
	—	—	—	—	1	—	200	39

\*) См. примѣчаніе на стр. 312.



тельныхъ комиссіяхъ проектовъ надѣловъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Проектированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.				
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.								
—	—	—	—	4	5	1.708	1.466	2	204	—	—	4	56	1.632	1.448
—	—	—	—	—	—	—	—	14	1.219	—	—	2	6	14.974	—
—	—	—	—	1	—	163	—	7	655	—	—	23	350	7.853	3.787
—	—	—	—	15	20	3.890	619	20	2.246	—	—	36	558	16.443	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	19	25	5.598	2.085	43	4.324	—	—	65	970	40.902	5.235
—	—	—	—	1	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	40	15.369	4.204	48	50	17.322	4.592	27	3.273	19	425	29	509	9.011	6.162
—	—	—	—	—	—	—	—	15	1.674	—	—	26	417	7.135	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	408	—	—	5	81	3.332	—
40	40	15.369	4.204	48	50	17.322	4.592	46	5.355	19	425	60	1.007	19.478	6.162
12	12	3.414	49	15	16	4.036	68	8	983	—	—	9	138	2.684	1.896
13	21	10.810	428	13	21	10.810	428	3	301	4	75	3	45	2.303	5.511
2	—	619	35	2	—	619	35	1	17	1	1	—	—	—	—
9	10	2.629	184	9	10	2.629	184	1	67	1	24	3	75	1.194	1.171
34	43	16.853	661	37	47	17.475	680	12	1.351	5	99	15	258	6.181	8.578
2	—	619	35	3	—	804	47	1	17	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	5	12	2.817	330	4	238	1	21	7	91	2.274	946
1	—	292	6	1	—	292	6	1	36	—	—	—	—	—	—
77	155	51.124	735	86	174	58.154	818	4	265	8	160	20	289	4.325	21.333
27	28	12.147	1.280	27	28	12.147	1.280	7	781	8	160	17	305	3.051	4.735
1	—	620	—	1	—	620	—	—	—	5	103	6	95	1.170	3.002
27	34	8.702	882	27	34	8.702	882	—	—	—	—	—	—	—	—
131	217	71.973	2.897	145	248	81.820	3.310	15	1.284	22	444	50	780	10.820	30.016
2	—	912	6	4	—	1.297	6	1	36	—	—	—	—	—	—
12	14	24.484	6.542	14	16	25.615	7.048	12	1.134	5	111	14	218	8.303	9.234
10	10	5.577	777	10	10	5.577	777	5	572	1	24	12	208	7.413	1.875
—	—	—	—	—	—	—	—	1	112	—	—	5	69	1.702	—
22	24	30.061	7.319	24	26	31.192	7.825	18	1.818	6	135	31	495	17.418	11.109
227	324	134.256	15.081	273	396	153.407	18.492	134	14.132	52	1.103	221	3.510	94.799	61.100
4	—	1.531	41	8	—	2.264	57	2	53	1	1	—	—	—	—

Общая площадь всѣхъ надѣловъ . . . . .  $\frac{1.963.181}{63.917}$  или 2.027.337 десятинъ.

Офицерскихъ . . . . . 239.

Губерніи, области и уѣзды.	Возвращено для пересоста					
	З е м е л ь н ы х ъ .				Л ѣ с	
	Число на- дѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь .		Число надѣ- ловъ.	Число селе- ній.
			Удобной.	Неудобной.		
<b>Тобольская губ.</b>						
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ишимскій . . . . .	2	3	5.571	558	1	2
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	2	3	5.571	558	1	2
<b>Томская губ.</b>						
Томскій . . . . .	2	2	11.469	10.281	1	1
Каинскій . . . . .	1	1	6.128	3.667	—	—
Маріинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	3	3	17.597	13.948	1	1
<b>Енисейская губ.</b>						
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . . . .	1	9	11.809	11.734	—	—
Усинскій окр. . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	1	9	11.809	11.734	—	—
офицер. . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>Иркутская губ.</b>						
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	5	14
Нижнеудинскій . . . . .	1	1	2.332	619	—	—
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	1	1	2.332	619	5	14
<b>Забайкальская область.</b>						
Читинскій . . . . .	4	4	23.286	17.622	2	2
Верхнеудинскій . . . . .	10	10	40.747	12.722	4	4
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По области . . .	14	14	64.033	30.344	6	6
<b>В С Е Г О .</b>	21	30	101.342	57.203	13	23
офицер. . . . .	—	—	—	—	—	—

\*) См. примѣчаніе на стр. 312.

комиссіями проектовъ \*).

вленія.		Перенесено въ общія присутствія губернскихъ управленій.							
ныхъ.		З е м е л ь н ы х ъ.				Л ѣ с н ы х ъ.			
П л о щ а д ь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
—	—	5	6	21.782	8.410	1	2	1.223	1.419
548	38	29	34	87.221	17.904	14	18	3.342	581
—	—	38	38	117.571	66.570	—	—	—	—
548	38	72	78	226.574	92.884	15	20	4.565	2.000
1.337	269	15	15	39.081	27.456	13	13	6.270	2.110
—	—	19	19	3.335 47.409	1.929 30.392	—	—	—	—
—	—	4 38	38	1.656 34.886	2.143 4.662	—	—	—	—
—	—	2	—	3.233	545	—	—	—	—
1.337	269	72 6	72	121.376 8.224	62.510 4.617	13	13	6.270	2.110
—	—	18	12	37.634	8.011	6	6	2.713	28
—	—	2	2	21.098	4.328	—	—	—	—
—	—	6	—	4.941	776	—	—	—	—
—	—	1	—	200	39	—	—	—	—
—	—	11	11	17.736	4.902	2	2	2.388	86
—	—	31 6	25	76.468 4.941	17.241 776	8	8	5.101	114
—	—	1	—	200	39	—	—	—	—
—	—	1	1	2.738	99	1	1	53	—
4.188	40	17 8	11	13.982 6.603	1.971 1.614	1	2	244	1
—	—	16	16	33.097	7.198	12	12	5.699	949
—	—	3	3	2.985	362	—	—	—	—
4.188	40	28 17	31	45.423 13.982	9.273 1.971	14	15	5.996	950
2.837	581	14	17	98.397	60.256	3	5	9.757	814
2.897	422	19	16	119.627	66.572	1	1	720	253
—	—	6	13	18.860	10.843	—	—	—	—
5.734	1.003	39	46	236.884	137.671	4	6	10.477	1.067
11.807	1.350	242 29	252	706.725 27.147	319.579 7.364	54	62	32.409	6.241
—	—	1	—	200	39	—	—	—	—



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Разсмотрѣнныхъ комиссіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Туринскій . . . . .	—	—	—	—	2	2	1.854	2.599
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	13	16	55.601	8.104
Курганскій . . . . .	1	1	7.376	1.704	1	1	7.376	1.704
Ишимскій . . . . .	4	4	11.602	2.093	18	19	57.566	7.892
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	9	9	31.001	6.080
Тарскій . . . . .	—	—	—	—	22	22	48.216	23.140
По губерніи . . . . .	5	5	18.978	3.797	65	69	201.614	49.519
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	54	54	68.822	20.853	54	54	68.822	20.853
Каинскій . . . . .	4	4	6.202	1.235	42	42	181.206	105.154
Маріинскій . . . . .	2	2	183	93	9	2	6.059	7.413
По губерніи . . . . .	60	60	75.207	22.181	98	98	250.211	126.100
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	1	—	106	28	16	9	29.134	3.984
Миусинскій . . . . .	—	—	—	—	19	16	62.899	14.957
Усинскій окр. . . . .	1	1	45	33	1	1	45	33
По губерніи . . . . .	2	1	151	61	36	26	92.078	18.974
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	9	9	11.260	2.199	26	37	60.100	7.501
Балаганскій . . . . .	4	2	2.939	71	7	132	3.131	112
Нижнеудинскій . . . . .	1	10	4.579	175	92	31	211.341	17.140
Верхоненскій . . . . .	7	—	3.839	1.413	19	57	13.507	2.585
По губерніи . . . . .	10	21	9.969	3.753	31	31	66.332	10.401
Забайкальская область.	—	—	—	—	35	13	89.379	7.413
По губерніи . . . . .	20	21	25.808	6.127	184	257	427.152	42.455
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	11	—	6.778	1.484	26	—	16.638	2.697
Верхнеудинскій . . . . .	—	3	30.698	15.676	13	4	124.216	38.810
Верхоненскій . . . . .	1	—	—	—	2	13	33.713	16.034
По области . . . . .	—	—	—	—	5	—	21.674	20.781
По области . . . . .	1	3	30.698	15.676	20	30	179.603	75.625
<b>В С Е Г О . . . . .</b>								
	88	90	150.842	47.842	403	480	1.150.658	312.673
	11		6.778	1.484	35		22.697	10.110

тельно проектов \*).

Лѣсныхъ надѣловъ								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Разсмотрѣнныхъ комис- сіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.												
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.									
—	—	—	—	2	2	183	27	1	4	—	—	1	15	117	117	15,8
—	—	—	—	—	—	—	—	3	505	—	—	7	117	3.636	—	15,3
—	—	—	—	—	—	—	—	2	133	—	—	—	—	744	—	9,9
—	—	—	—	1	—	163	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	8	2.170	112	4	461	—	—	10	152	4.901	1.786	14,7
—	—	—	—	—	—	—	—	4	270	—	—	5	91	2.325	—	13,3
—	—	—	—	—	—	—	—	3	348	—	—	7	114	3.276	—	14,7
—	—	—	—	10	10	2.353	139	17	1.721	—	—	30	489	14.999	1.903	13,4
—	—	—	—	1	—	163	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	32	8.615	1.990	30	32	8.615	1.990	14	1.647	8	182	18	329	5.154	3.213	13,4
—	—	—	—	5	5	7.379	4.006	24	2.331	5	115	38	592	14.437	2.789	12,6
—	—	—	—	—	—	—	—	4	408	—	—	5	81	14	—	13,1
30	32	8.615	1.990	35	37	15.994	5.996	42	4.386	13	297	61	1.002	19.605	6.002	12,8
4	5	642	20	18	20	11.275	517	8	1.164	3	79	17	258	1.770	4.352	16,5
9	9	6.972	156	23	26	17.598	1.127	12	1.297	11	221	50	759	4.795	10.212	13,1
2	—	619	35	2	—	619	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	8	241	98	7	8	241	98	1	67	1	24	3	75	3	103	15,0
20	22	7.855	274	48	54	29.114	1.742	21	2.528	15	324	70	1.092	6.568	14.667	14,0
—	—	—	—	4	8	2.070	213	6	624	—	—	12	185	3.812	696	15,8
22	31	10.886	162	75	107	45.794	2.524	13	1.120	6	120	60	919	15.177	15.879	13,9
15	16	7.068	331	40	42	28.195	2.223	17	1.731	18	381	38	657	4.619	9.917	14,4
—	—	—	—	—	—	—	—	7	346	—	—	19	288	7.104	—	12,6
37	47	17.954	493	119	157	76.059	4.960	43	3.821	24	501	129	2.049	30.712	26.492	13,9
—	—	—	—	—	—	—	—	2	47	—	—	—	—	—	—	—
2	2	1.131	506	3	3	2.895	782	11	1.014	1	20	14	218	8.491	1.219	14,6
4	4	2.557	318	4	4	2.557	318	5	586	—	—	8	147	1.260	853	26,8
—	—	—	—	—	—	—	—	1	54	—	—	5	40	1.910	—	11,3
6	6	3.688	824	7	7	5.452	1.100	17	1.654	1	20	27	405	11.661	2.072	15,4
93	107	38.112	3.581	219	265	128.972	13.937	140	14.110	53	1.142	317	5.037	83.545	51.136	13,8
2	—	619	35	3	—	782	39	2	47	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . .  $\frac{1.626.529}{33.675}$  или 1.660.204 десятины.

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Утвержденныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	1.467	69
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	52	60	162.557	27.154
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	48	52	204.768	24.801
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	15	15	51.163	10.968
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	23	23	1.255 170.788	1.849 36.316
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	139	151	590.743 1.255	99.308 1.849
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	27	27	35.663	4.011	28	28	42.607	5.030
Канскій . . . . .	5	5	14.471	5.834	5	5	14.471	5.834
Маринскій . . . . .	2	2	183	93	2	2	183	93
По губерніи . . . . .	34	34	50.317	9.938	35	35	57.261	10.957
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	22	18	41.123	5.696
Минусинскій . . . . .	1	1	45	1	23	22	135.510	26.069
офицер. . . . .	—	—	—	—	1	—	90	1
По губерніи . . . . .	1	1	45	1	45	40	176.633	31.765
офицер. . . . .	—	—	—	—	1	—	90	1
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	16	27	46.874	4.982	16	27	46.874	4.982
Бадаганскій . . . . .	58	89	134.162	11.222	68	117	162.450	13.122
Нижнеудинскій . . . . .	21	21	51.824	7.155	21	21	51.824	7.155
Верхотенскій . . . . .	30	48	76.107	5.408	33	51	79.707	5.551
По губерніи . . . . .	125 3	185	308.967 192	28.767 41	138 8	216	340.855 6.175	30.810 407
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	2	2	24.408	17.835	19	23	190.982	46.295
Верхнеудинскій . . . . .	1	3	30.698	15.676	21	23	186.983	62.267
По области . . . . .	3	5	55.106	33.511	40	46	377.915	108.562
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	163 3	225	414.435 192	72.217 41	397 8	488	1.543.407 7.430	281.402 2.256
офицер. . . . .	—	—	—	—	1	—	90	1

\*) См. примѣчаніе на стр. 312



отграничено \*).

ЛѢСНЫХЪ НАДѢЛОВЪ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѢламъ.		На одну надѢльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѢла).
Утвержденныхъ въ отчет- номъ году.				Всѣхъ вообще.												
Число надѢловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѢловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
—	—	—	—	1	1	256	3	—	—	—	—	—	—	125	125	11,7
—	—	—	—	13	20	6.601	3.258	17	1.518	1	75	28	390	12.355	2.497	13,2
—	—	—	—	2	2	139	2	14	1.104	—	—	31	342	19.276	781	10,6
—	—	—	—	13	13	4.164	506	6	483	—	—	11	173	3.902	3.324	13,1
—	—	—	—	—	—	—	—	18	1.924	—	—	23	350	11.856	—	14,4
—	—	—	—	29	36	11.160	3.769	55	5.029	1	75	93	1.255	47.514	6.727	12,4
7	9	3.946	509	8	10	5.335	576	5	556	2	41	9	124	3.144	1.907	13,6
—	—	—	—	1	1	1.687	1.191	2	215	1	18	3	46	1.228	615	11,8
—	—	—	—	—	—	—	—	2	200	—	—	2	35	14	—	13,1
7	9	3.946	509	9	11	7.022	1.767	9	971	3	59	14	205	4.386	2.522	13,1
—	—	—	—	12	12	7.121	294	7	705	4	80	10	146	3.102	2.991	13,3
—	—	—	—	17	17	14.624	1.214	9	838	6	107	21	337	10.223	10.275	13,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	29	29	21.745	1.508	16	1.543	10	187	31	483	13.325	13.266	13,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	534	—	—	8	125	2.967	—	15,8
63	87	33.819	1.411	73	121	41.924	1.597	11	1.085	8	160	43	650	11.145	14.121	14,6
21	21	10.529	1.254	21	21	10.529	1.254	5	514	5	118	8	125	3.601	3.601	14,4
—	—	—	—	—	—	—	—	6	323	—	—	16	242	6.459	—	12,3
84	108	44.348	2.665	94	142	52.453	2.851	26	2.456	13	278	75	1.142	24.172	17.722	14,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	1.131	506	10	11	13.639	5.093	11	1.096	6	127	21	325	13.114	4.557	14,6
4	4	2.557	318	17	17	22.984	2.724	6	533	5	99	20	275	12.298	10.115	15,2
6	6	3.688	824	27	28	36.623	7.817	17	1.629	11	226	41	600	25.412	14.672	14,9
97	123	51.982	3.998	188	246	129.003	17.712	123	11.628	38	825	254	3.685	114.809	54.909	13,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѢловъ . . . . .  $\frac{1.987.662}{9.733}$  или 1.997.486 десятинъ.

» » офицерскихъ . . . . . 91.

Составлено и представлено подлежащимъ стар

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныя надѣлы.							
	Отграниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	12	21	49.462	2.565
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	13	16	67.920	7.336
					8		4.589	1.930
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	4	5	16.958	7.168
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	29	42	134.340	17.069
					8		4.589	1.930
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	—	—	—	—	38	38	46.201	4.475
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	38	38	46.201	4.475
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	25	25	118.860	15.609
Минусинскій . . . . .	—	—	—	—	44	44	221.645	42.857
офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	400	98
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	69	69	340.505	58.466
офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	400	98
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	13	22	71.303	9.744
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	21	48	113.360	9.496
					2		771	20
Верхотенскій . . . . .	3	4	7.950	258	3	4	7.950	258
По губерніи . . . . .	3	4	7.950	258	37	74	192.613	19.498
					2		771	20
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	—	—	—	—	9	9	118.079	13.208
По области . . . . .	—	—	—	—	9	9	118.079	13.208
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	3	4	7.950	258	182	232	831.738	112.716
					10		5.360	1.950
офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	400	98

\*) Цифры подъ чертой показываютъ число и площадь дополнит. отвод. записей.

ЦИМЪ ЧИНОВНИКАМЪ ОТВОДНЫХЪ ЗАПИСЕЙ.

Лѣсные надѣлы.								Церковныя.				Школьныя.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Ограниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.												
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныя.		Лѣсныя.		Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
—	—	—	—	4	7	1.657	12	4	462	1	7	1	3	4.592	1.367	10,8
—	—	—	—	—	—	—	—	5	340	—	—	4	45	7.155	—	10,0
—	—	—	—	4	4	669	8	4	400	—	—	2	31	1.537	1.396	11,1
—	—	—	—	8	11	2.326	20	13	1.202	1	7	7	79	13.284	2.763	10,4
—	—	—	—	15	15	3.040	47	8	680	4	72	13	192	3.343	1.545	13,8
—	—	—	—	15	15	3.040	47	8	680	4	72	13	192	3.343	1.545	13,8
—	—	—	—	24	24	20.274	1.423	4	372	3	50	22	331	9.043	7.926	13,1
—	—	—	—	24	25	25.552	1.563	11	1.145	3	53	34	546	15.467	11.139	14,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	48	49	45.826	2.986	15	1.517	6	103	56	877	24.510	19.065	13,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	13	19	15.218	438	6	428	4	80	13	200	6.353	6.201	11,2
—	—	—	—	15	27	14.227	710	7	749	4	81	26	386	10.049	4.856	11,4
—	—	—	—	$\frac{2}{2}$	—	$\frac{1.050}{1.050}$	$\frac{97}{97}$	—	—	—	—	2	30	530	—	15,0
—	—	—	—	$\frac{28}{2}$	46	$\frac{29.445}{1.050}$	$\frac{1.148}{97}$	13	1.177	8	161	41	616	16.932	11.057	11,4
—	—	—	—	9	9	16.836	3.569	8	861	8	199	9	138	5.689	5.689	20,8
—	—	—	—	9	9	16.836	3.569	8	861	8	199	9	138	5.689	5.689	20,8
—	—	—	—	$\frac{108}{2}$	130	$\frac{97.473}{1.050}$	$\frac{7.770}{97}$	57	5.437	27	542	126	1.902	63.758	40.119	13,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь крестьянскихъ надѢловъ . . . . .  $\frac{1.057.578}{8.457}$  } или 1.066.533 десятины.  
 » казацкихъ офиц. надѢловъ . . . . . 498 }